

	Rozbočovací krabice Strany 7-41	Základní řada Strany 8-13	Abox Abox-i Abox SL Abox-i SL Strany 14-32	Abox GT Strany 33-35	HP Strany 36-37	WK Strany 38-39	Příslušenství Strany 40-41	
	Protipožární krabice, kabelové průchody Strany 42-57	WKE 2-5 Strany 44-47	WKE 200-400 Strany 48-53	Kabelové průchody Strany 54-57				
	Skříně pro řadové svorkovnice Strany 58-73	RK Kompakt Strany 60-61	RK Strany 62-64	RKA Strany 65-66	AKi-R Strany 67-68	ALR Strany 69-71	Příslušenství Strany 72-73	
	Instalační systémy do betonu Strany 74-115	IBT Strany 76-87	Exportní verze Strany 88	Příslušenství IBT Strany 89-99	IBTronic Strany 100-115			
	Rozváděče Strany 116-141	AKe Strany 118-121	AK / AKi Kompakt Strany 122-125	AK / AKi Strany 126-131	AK / AKi Plus Strany 132-135	Příslušenství Strany 136-141		
	Elektroměrové skříně Strany 142-149	ZKi Strany 144	AKZ / AKi-Z Strany 145-147	Příslušenství Strany 148-149				
	Zásuvkové rozváděče Strany 150-159	STV/STG Rozváděče Strany 152-157	Příslušenství Strany 158-159					
	Prázdné skříně a krabice pro průmyslové použití Strany 160-197	TK Prázdné krabice a příslušenství Strany 162-183	AKL / AKi Prázdné skříně a příslušenství Strany 184-191	AL Hliníkové krabice a příslušenství Strany 192-197				
	Instalační systém do dutých stěn Strany 198-203	HW Krabice do dutých stěn Strany 200-203						
	Rozváděče pro fotovoltaické systémy Strany 204-209	Rozváděče a skříně GF Strany 206-209						
	Univerzální příslušenství Strany 210-215	Příslušenství Strany 212-215						
	Technické informace Strany 216-224	Technické informace Strany 216-224						

Více než 100 let firmy Spelsberg – náskok díky kvalitě a zkušenosti



▲ Hlavní závod
Spelsberg
v Schalksmühle



◀ Pobočný závod Spelsberg
v Buttstädtu

Více než 100 let je firma Spelsberg známá jako solidní a spolehlivý dodavatel značkového elektroinstalačního materialu. V současné době má vedoucí postavení na trhu s výrobky s vyšším krytím.

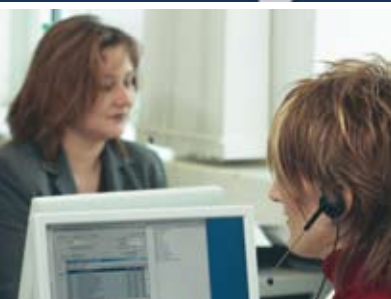
Dnes má firma Spelsberg kolem 300 zaměstnanců, kteří pracují na prodeji a vývoji nových výrobků. Podnik, který vyrostl během několika generací, si ponechal střední velikost a zajistil si zdravý růst. Důraz klademe na inteligentní řešení, optimalizované výrobní procesy, spolehlivý servis a dialog se zákazníkem.

U nás máte vždy dveře otevřené. Máte právo od nás hodně očekávat. Budeme se vždy snažit vašim požadavkům vyhovět.



Zahraniční pobočky

- Spelsberg-els-UK Ltd., Anglie
- Spelsberg spol. s r.o. Praha, Česká republika
- Spelsberg Elektro sp.z o.o., Polsko
- Spelsberg S.L., Zaragoza, Španělsko
- Spelsberg B.V. Ede, Nizozemí
- Spelsberg A/S Odense, Dánsko



Tam, kde jsou vysoké požadavky -
řada IQ Spelsberg:

Abox-i, Abox-i SL, AKi, GTi, STG, STV, TK-PC a ZKi



Kde se jedná o zvláště důležité věci, je zapotřebí výrobků s hlavičkou - chytrá řešení, která mají obzvláště dobré vlastnosti, aby svůj obsah spolehlivě chránily.

Na první pohled lze okamžitě rozpoznat materiál pro extrémní případy použití díky obrazové ochranné známce „IQ“.

Tato zkratka platí pro průmyslovou kvalitu a označuje všechny výrobky, které byly navrženy pro zvláštní požadavky a pro použití v drsném prostředí.

Do této oblasti spadají instalace ve vlhkých místnostech a také v nechráněných venkovních oblastech, na hořlavém podkladě, nebo v ohněm ohrožených provozech.



Silné argumenty pro silné produkty.

Výrobky Spelsberg se značkou IQ přesvědčí svými výbornými materiálovými vlastnostmi:

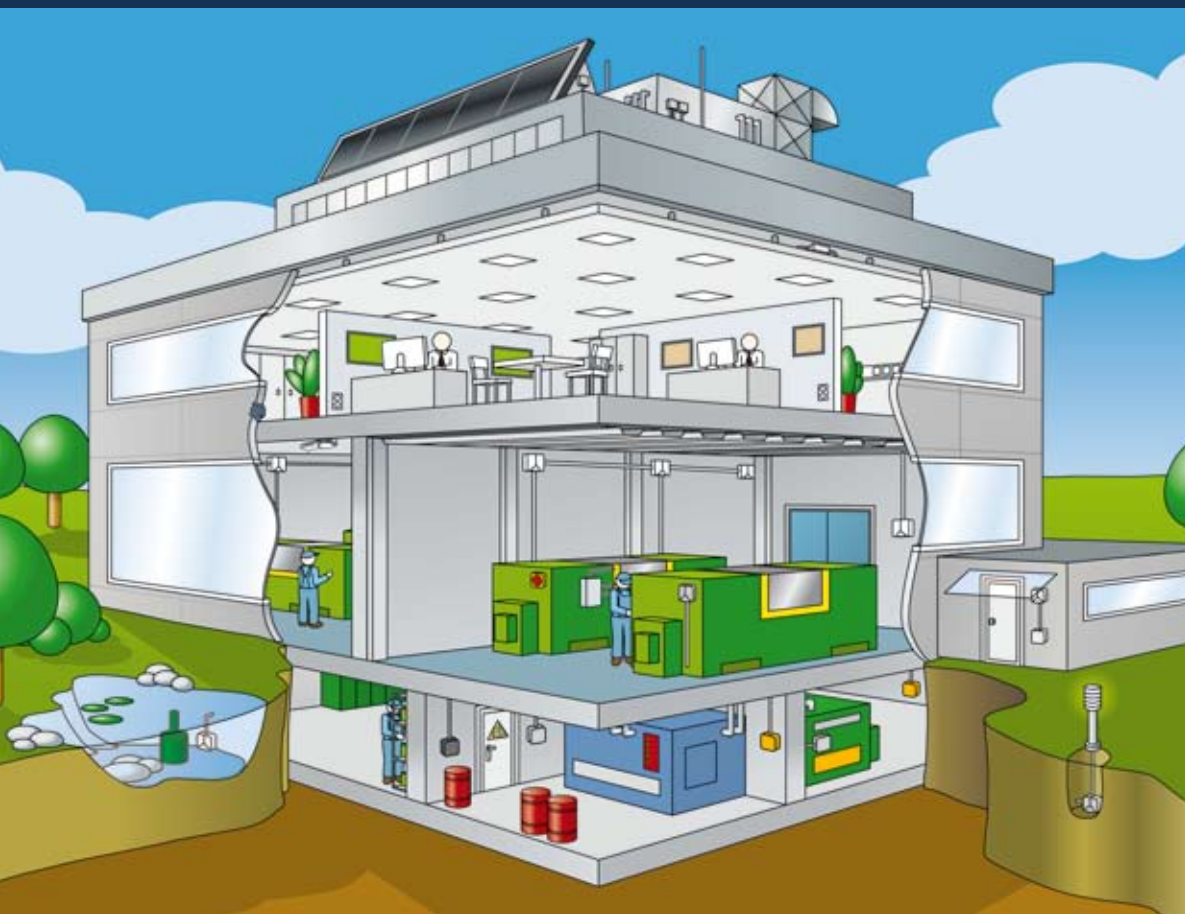
- Pro použití v oblastech - od -35 °C do 80°C
- Odolné proti : silným kyselinám, slabým kyselinám, alkoholu, pohonným hmotám, minerálnímu oleji, rostlinným tukům, živočišným tukům, podmíněčně odolné vůči naftě
- Ochrana proti vniknutí vody a prachu až do IP 68
- Odolné proti UV záření a proti povětrnostním vlivům
- Samozhášivý materiál (odolnost dle VDE 0471/ EN60695/UL94)
- Mechanická pevnost v rázu až do IK08
- Bezhalogenové, neobsahující těžké kovy, neobsahující PVC a silikon



Trvanlivý, odolný a bezpečný: od provozu v zahradnictví až po přístavní areál, od chemického průmyslu až po zábavní park - při použití krabic řady IQ je člověk vždy na té bezpečné straně.

Krabice Spelsberg

Bezhalogenová řešení pro každou situaci



Abox
krabice do náročného
prostředí.

Protipožární krabice WKE
kompletní systém pro
zachování elektrické
funkce.

Krabice základní řady
v různém barevném
provedení.

Abox GT IP 68
vybavený pro extrémní
případy

Nové!

iQ - průmyslová kvalita
Všechny výrobky pro použití v průmyslu končící na „-i“ jsou uvedeny na modrém pozadí.



Rozbočovací krabice Obsah

	Krytí	Max. jmenovitý průřez	Typy	Strany
	IP 20 / IP 30	2,5 mm ²	Q 4, Q 12, AP 7	Strany 8-9
	IP 55	2,5 mm ²	Mini 25, Sd 7, i 12, 2K-12, i 16	Strany 10-13
	IP 65	70 mm ²	Abox 025 až Abox 700	Strany 14-29
	IP 65	240 mm ²	Abox-i 025 až Abox-i 2400	Strany 14-29
	IP 65	16 mm ²	Abox SL 2,5 ² až Abox SL 16 ²	Strany 30-32
	IP 65	16 mm ²	Abox-i SL 2,5 ² až Abox-i SL 16 ²	Strany 30-32
	IP 68	10 mm ²	Abox GT 1,5 ² až Abox GT 10 ²	Strany 33-35
	IP 55	10 mm ²	HP 70 až HP 190	Strany 36-37
	IP 54	25 mm ²	WK 007 až WK 250	Strany 38-39
	Univerzální příslušenství pro rozbočovací krabice			Strany 40-41

Rozbočovací krabice

Q 4, Q 12, AP 7

IP 20 / IP 30



- Inovace pro snížené podhledy a dvojitě podlahy
Umožňuje svorkování mimo krabici
- Rychlá montáž díky možnosti zamáčknutí kabelu shora

- ▲ Předem vydrátované zapojení je možno montovat dodatečně
- ▲▲ Umožňuje dodatečné přizpůsobení stávajících rozvodů novým evropským normám

- Možnost montáže vázacími pásky

- ▲ Odlehčení v tahu pro závěsná svítidla
- ▲▲ Ochrana proti dotyku
- ▲▲▲ Výška krabice jen 23 mm

Rozbočovací krabice Základní řada

Q 4
56 x 40 x 23 mm

IP 20


Popis

Č. obj.

Jedn. balení

Rozbočovací krabice podle VDE 0711, $U_i=400$ V, 4 průchodky s odlehčením v tahu, 2 průchodky přístupné shora, svorka pro odlehčení v tahu pro závěsná světla, s vnějšími úchyty na stahovací pásy



Průchodky

Q 4-L
Q4 - prázdná, šedá

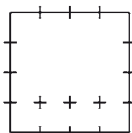
334 904 01

150/25

Q 12
85 x 85 x 37 mm

IP 20


Rozbočovací krabice podle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=400$ V, 10 průchodek, 2 spodní průchodky, vhodné pro omezený instalační prostor, jako jsou snížené podhledy a kabelové kanály



Průchodky

Q 12-L
šedá, bez svorkovnice
pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE

334 912 01

60/10

Q 12-2,5²
šedá, s 5 vzájemně zasunutelnými šroubovými svorkami 2,5 mm²

334 412 01

60/10

Q 12 SB-L
červená, bez svorkovnice, pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE, pro identifikaci bezpečnostních obvodů podle DIN VDE 0108

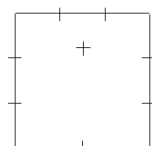
334 712 01

60/10

AP 7
78 x 78 x 27 mm

IP 30


IP 30 rozbočovací krabice na omítku podle DIN VDE 0606, $U_i=400$ V, 7 průchodek, 1 spodní průchodka



Průchodky

AP 7 - L
bílá, bez svorkovnice
pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE

315 607 01

50/1

AP 7 - 2,5²
bílá, 5 šroubových svorek 2,5 mm²

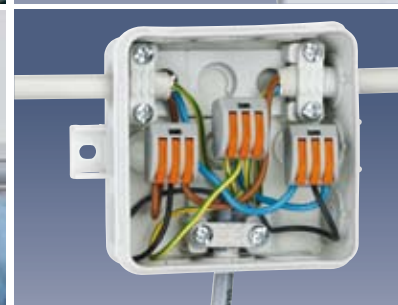
315 107 01

50/1

Rozbočovací krabice

Mini 25, Sd 7, i 12, 2K - 12, i 16

IP 55



▲ Montáž na dřevo nebo jiné hořlavé materiály je přípustná

▲ Vývodky lze otevřít nožem

▲▲ Vylepšený systém otvírání a zavírání

▲ Pole s popisem

▲▲ Barevné varianty
sw=černá
sb=červená
gr=zelená
pro bezpečné rozlišení proudových okruhů

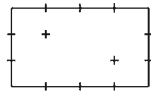


Rozbočovací krabice Základní řada

Mini 25
89 x 43 x 37 mm



IP 55



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=400$ V, 10 průchodek, 2 spodní průchodky, vhodné pro omezený instalační prostor, jako jsou snížené podhledy a kabelové kanály; vybavená děrovačem a záslepkami, vnější úchyty na stahovací pásky

Mini 25-L
šedá, bez svorkovnice
pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE
Mini 25-2,5²
šedá, 3 šroubové svorky 2,5 mm²

310 908 01

40/1

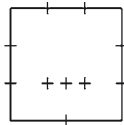
310 408 01

40/1

Sd 7
75 x 75 x 37 mm



IP 55



Průchodky

Rozbočovací krabice podle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=400$ V, 7 průchodek, 3 spodní průchodky, vybavená děrovačem a záslepkami, vnější úchyty na stahovací pásky

Sd 7-L
šedá, bez svorkovnice
pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE
Sd 7-2,5²
šedá, s 5 vzájemně zasunutelnými šroubovými svorkami 2,5 mm²

332 907 01

60/10

332 407 01

60/10

Sd 7 SB-L
červená, bez svorkovnice, pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE, pro identifikaci bezpečnostních obvodů podle DIN V

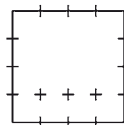
332 707 01

60/10

i 12
85 x 85 x 37 mm



IP 55



Průchodky

Rozbočovací krabice podle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=400$ V, 12 průchodek, 3 spodní průchodky, vybavená děrovačem a záslepkami, s vnějšími úchyty na stahovací pásky

i 12-L
šedá, bez svorkovnice,
pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE
i 12-2,5²
šedá, s 5 vzájemně zasunutelnými šroubovými svorkami 2,5 mm²

332 912 01

60/10

332 412 01

60/10

i 12-L/w
bílá, bez svorkovnice
pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE

332 612 01

60/10

i 12-SB-L
červená, bez svorkovnice, pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE, pro označení proudových obvodů náhradního proudového zdroje

332 712 01

60/10

i 12-L/gr
zelená, bez svorkovnice, pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE, pro označení proudových obvodů náhradního proudového zdroje

332 512 01

60/10

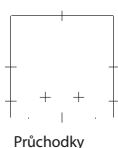
i 12-L/sw
černá, bez svorkovnice
pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE

332 212 01

60/10

2K-12
85 x 85 x 37 mm

IP 55



Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=400$ V, 12 průchodek, 2 spodní průchodky, s měkkými samotěsnicími vstupními membránami, rozsah těsnění pro vodiče od 2 do 14 mm

2K-12-L
šedá, bez svorkovnice bílá, bez svorkovnice

344 912 01

60/1

2K-12-2,5²
šedá, se šroubovou svorkovnicí, 5-pólovou - 2,5 mm²

344 412 01

60/1

2K-12-L/w
bílá, bez svorkovnice

344 612 01

60/1

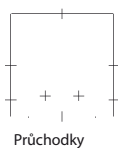
2K-12-2,5²/w
bílá, se šroubovou svorkovnicí, 5-pólovou - 2,5 mm²

344 112 01

60/1

2K-12 AB
85 x 85 x 37 mm

IP 55



Rozbočovací krabice podle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=400$ V, 12 průchodek, 2 spodní průchodky, s měkkými samotěsnicími vstupními membránami, rozsah těsnění pro vodiče od 2 do 14 mm

2K-12 AB-2,5²/w
bílá, se šroubovou svorkovnicí, 5-pólovou - 2,5 mm²
pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE

345 112 01

60/1

2K-12 AB-2,5²
šedá, se šroubovou svorkovnicí, 5-pólovou - 2,5 mm²

345 412 01

60/1

2K-12 AB-L/w
pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE

345 612 01

60/1

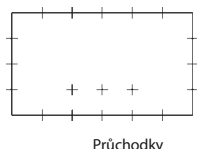
2K-12 AB-L
šedá, bez svorkovnice

345 912 01

60/1

i 16
130 x 85 x 37 mm

IP 55



Rozbočovací krabice podle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=400$ V, 16 průchodek, 3 spodní průchodky, vybavená děrovačem a záslepkami, s vnějšími úchyty na stahovací pásky

i 16-L
šedá, bez svorkovnice
pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE

333 916 01

40/5

i 16-2,5²
šedá, s 5 vzájemně zasunutelnými
šroubovými svorkami 2,5 mm²

333 416 01

40/5

Rozbočovací krabice Základní řada

2K-12 ZEL



Popis

Obj. č.

Balení

Odlehčení v tahu pro montáž do rozbočovací krabice 2K-12, odlehčení v tahu je možné pro 2 vývody, odlehčení v tahu je možno rozdělit bez použití nástroje. Pro vydrátování do T je nutno použít 2 segmenty. Barva šedá

ZEL 2K-12

344 001 01

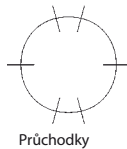
1/1

UP 6

80 mm Ø, Výška 32 mm



IP 54



Průchodky

Krabice pod omítku podle DIN VDE 0606, $U_i=400$ V, se samotěsnícími vstupními membránami a samostatným šroubovacím víčkem

UP 6-L

šedá, bez svorkovnice
pro jednotlivé svorky v souladu s předpisy VDE

306 906 01

50/1

UP 6-2,5²

šedá, 5-pólová svorkovnice 2,5 mm²

306 406 01

50/1

Kabelová spojka

IP 54



Kabelová spojka dle VDE 0606, šedá, $U_i=400$ V, se svorkovnicí 5 x 2.5 mm², pro nepohyblivé přívody, s odlehčením v tahu

KVM 025 - 2.5²

šedá, 5 x 2.5 mm²

305 425 01

120/10

KVM 060 - 6²

šedá, 5 x 6 mm²

305 460 01

10/1

Zaslepovací zátka



Zaslepovací zátka k dodatečnému uzavření právě otevřeného vstupu na rozbočovacích krabicích základní řady, šedá

VST RR

šedá

300 407 01

1000/1

Adaptér pro připojení minikanálů

IP 30



Adaptér pro připojení minikanálů (šířka 17-22 mm / výška 16-20 mm) ke krabici AP 7

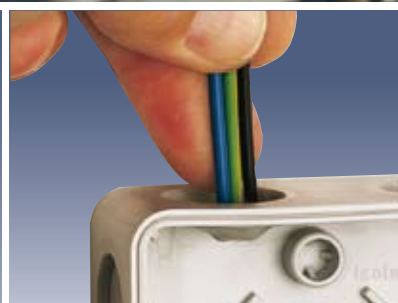
MKA 30

bílý

233 430 01

600/100

Rozbočovací krabice Abox 025 až Abox 700 IP 65



- Nárazuvzdorný polystyrol
- Velký vnitřní prostor pro snadné zapojení
- Snadná možnost kontroly
- Vysoko umístěné svorkovnice umožňují rychlé a přehledné vydrátování (od Aboxu 060)

- Rychlá montáž díky samotěsnícím membránovým průchodkám (u Aboxu 025 a 040)

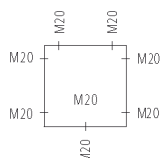
- Odolné proti nárazu a poškození (např. ve sportovních halách)

- S červeným víčkem pro identifikaci bezpečnostních obvodů
- Použití i v extrémních podmínkách
- Abox se svorkovicí pro vyrovnání potenciálu

Rozbočovací krabice Abox / Abox-i

Abox 025
80 x 80 x 52 mm

IP 65



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V s M20 měkkými samotěsnicemi vstupními membránami, rozsah těsnění 2 - 16 mm

Abox 025-L
šedá, bez svorkovnice

802 907 01

60/3

Abox 025-2,5²
5-pólová šroubovací 2,5 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

802 407 01

60/3

Abox 025-L/w
bílá, bez svorkovnice

802 607 01

60/3

Abox 025-2,5²/w
5-pólová šroubovací 2,5 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

802 107 01

60/3

Abox 025 SB - L
červené víko, bez svorek,
pro identifikaci bezpečnostních obvodů
podle DIN VDE 0108

802 707 01

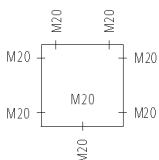
60/3

Abox-i 025
80 x 80 x 52 mm

IP 65



Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s M20 měkkými samotěsnicemi membránami, rozsah těsnění 2-16 mm



Průchodky

Abox-i 025-L
šedá, bez svorkovnice

490 902 01

60/3

Abox-i 025-2,5²
5-pólová šroubová svorkovnice 2,5 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

490 402 01

60/3

Abox-i 025-SB-L
červené víko, bez svorek,
pro identifikaci bezpečnostních obvodů

490 702 01

60/3

Abox-i 025-L/sw
černá, bez svorkovnice

491 902 01

60/3

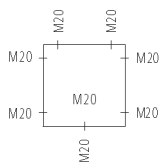
Abox-i 025-2,5²/sw
černá, 5-pólová šroubová svorkovnice 2,5 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

491 402 01

60/3

Abox 025 AB
80 x 80 x 52 mm

IP 65



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690$ V, se samotěsnicími, měkkými průchodkami M20, rozsah těsnění 2 - 16 mm, s vnějšími úchyty

Abox 025 AB-L
šedá, bez svorkovnice

803 907 01

60/3

Abox 025 AB-2,5²
šedá, 5-pólová šroubová svorkovnice - 2,5 mm²

803 407 01

60/3

Abox 025 AB-L/w
bílý, bez svorkovnice

803 607 01

60/3

Abox 025 AB-Pot
šedá s 15 mm DIN-lištou TS 15,
PE řadová svorka 4², pro vyrovnání potenciálu

803 427 01

60/3



Nové!

iQ - průmyslová kvalita

Všechny výrobky, které končí na „i“, jsou vyvinuty speciálně pro použití v průmyslu.

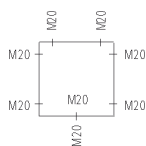
Robustní, odolné
proti povětrnostním
vlivům, nárazuvzdorné
a bezhalogenové



Abox 040

93 x 93 x 55 mm

IP 65



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V s M 20 měkkými samotěsnicemi vstupními membránami, rozsah těsnění 2 - 16 mm

Abox 040-L šedá, bez svorkovnice	804 907 01	60/3
Abox 040-4,0 ² 5-pólová šroubová svorkovnice 4,0 mm ² (4 x 1,5 ² / 4 x 2,5 ² / 3 x 4 ²)	804 407 01	60/3
Abox 040-L/w bílá, bez svorkovnice	804 607 01	60/3
Abox 040-4,0 ² /w 5-pólová šroubová svorkovnice 4,0 mm ² (4 x 1,5 ² / 4 x 2,5 ² / 3 x 4 ²)	804 107 01	60/3
Abox 040 SB-L pro identifikaci bezpečnostních světelných obvodů podle DIN VDE 0	804 707 01	60/3

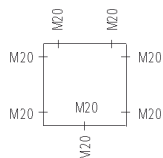
Abox-i 040

93 x 93 x 55 mm

IP 65



Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s M20 měkkými samotěsnicemi membránami, rozsah těsnění 2-16 mm



Průchodky

Abox-i 040-L šedá, bez svorkovnice	490 904 01	60/3
Abox-i 040-4 ² 5-pólová šroubová svorkovnice 4,0 mm ² (4 x 1,5 ² / 4 x 2,5 ² / 3 x 4 ²)	490 404 01	60/3
Abox-i 040 SB-L pro identifikaci bezpečnostních obvodů podle DIN VDE 0108	490 704 01	60/3
Abox-i 040-L/sw černá, bez svorkovnice	491 904 01	60/3
Abox-i 040-4 ² /sw černá, 5-pólová šroubová svorkovnice 4,0 mm ² (4 x 1,5 ² / 4 x 2,5 ² / 3 x 4 ²)	491 404 01	60/3

Abox 040 AB
93 x 93 x 55 mm

IP 65

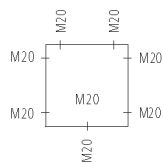


Popis

Obj. č.

Balení

s M20 měkkými samotěsnicími membránami, rozsah těsnění 2 - 16 mm,
s vnějšími úchyty



Průchodky

Abox 040 AB-L
prázdná, šedá

805 907 01

60/3

Abox 040 AB-4²
5-pólová šroubová svorkovnice 2,5 mm²
(4 x 1.5² / 4 x 2.5² / 3 x 4²)

805 407 01

60/3

Abox 040 AB-L/w
bílá, bez svorkovnice

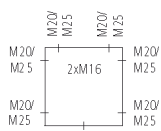
805 607 01

60/3



Abox 060
110 x 110 x 67 mm

IP 65



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i = 690\text{ V}$, s IP 54 vývodkami a M 25 zaslepovacími zátkami, rozsah těsnění 9 - 18,5 mm

Abox 060-L
šedá, bez svorkovnice

806 907 01

24/2

Abox 060-6²
5-pólová 6 mm² vysoko osazená šroubová svorkovnice (4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

806 407 01

24/2

Abox 060 SB-L
červené víko, bez svorek, pro identifikaci bezpečnostních obvodů podle DIN VDE 0108

806 707 01

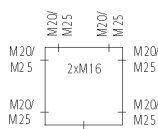
24/2

Abox-i 060
110 x 110 x 67 mm

IP 65



Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i = 690\text{ V}$, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s IP 66 dvojitými membránovými vývodkami M25, rozsah těsnění 9-16 mm



Průchodky

Abox-i 060-L
šedá, bez svorkovnice

490 906 01

24/2

Abox-i 060-6²
5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 6 mm² (4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

490 406 01

24/2

Abox-i 060-L/sw
černá, bez svorkovnice

491 906 01

24/2

Abox-i 060-6²/sw
černá, 5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 6 mm² (4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

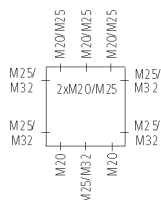
491 406 01

24/2

Rozbočovací krabice Abox / Abox-i

Abox 100
140 x 140 x 79 mm

IP 65



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, s IP 54 vývodkami a M32 zaslepovacími zátkami, rozsah těsnění 11-23 mm

Abox 100-L
šedá, bez svorkovnice

810 910 01

20/2

Abox 100-10²
5-pólová 10 mm² vysoko osazená šroubová svorkovnice (4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

810 410 01

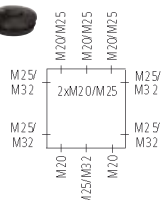
20/2

Abox-i 100
140 x 140 x 79 mm

IP 65



Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s IP 66 dvojitými membránovými vývodkami M32, rozsah těsnění 14-21 mm



Průchodky

Abox-i 100-L
šedá, bez svorkovnice

490 910 01

20/2

Abox-i 100-10²
5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 10 mm² (4 x 4² / 4 x 6² / 3 x 10²)

490 410 01

20/2

Abox-i 100-L/sw
černá, bez svorkovnice

491 910 01

20/2

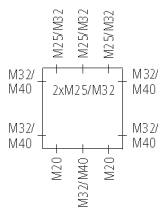
Abox-i 100-10²/sw
černá, 5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 10 mm² (4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

491 410 01

20/2

Abox 160
180 x 180 x 91 mm

IP 65



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, s IP 54 vývodkami a M40 zaslepovacími zátkami, rozsah těsnění 17-30 mm, s plombovací soupravou

Abox 160-L
šedá, bez svorkovnice

816 910 01

10/1

Abox 160-16²
5-pólová 16 mm² vysoko osazená šroubová svorkovnice (4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

816 410 01

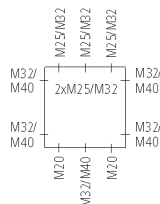
10/1

Abox-i 160
180 x 180 x 91 mm

IP 65



Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s plombovací soupravou, kabelové vývodky - viz příslušenství



Průchodky

Abox-i 160-L
šedá, bez svorkovnice

490 916 01

10/1

Abox-i 160-16²
5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 16 mm² (4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

490 416 01

10/1

Abox-i 160-L/sw
černá, bez svorkovnice

491 916 01

10/1

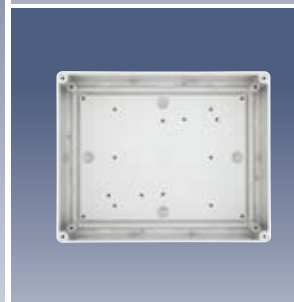
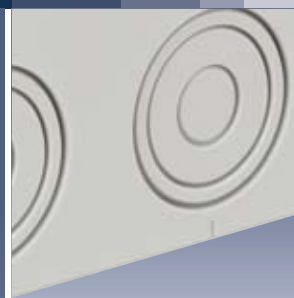
Abox-i 160-16²/sw
černá, 5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 16 mm² 5-pólů - 16 mm (4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

491 416 01

10/1

Abox 250 / Abox-i 250

Všechny klady na první pohled



- Rychlé a čisté zapojení pomocí zvýšených svorkovnic

- Snadná možnost kontrolního měření

- 10 prolisů po stranách M20/M40/M50

- Průřez vodičů 10-25 mm² (4x10² / 4x16² / 4x25²)

- 4 spodní průchodky 2xM20, 2xM25/M32

▲ Snadné nastavení při montáži pomocí středové značky v dolní části na všech stranách

▲▲ Další typy Abox-i v černé barvě

▲▲▲ Vhodné příslušenství: Abox 160 NS DIN lišta obj.č: 894 016 01

Abox 250 pro použití v extrémních podmínkách uvnitř budov

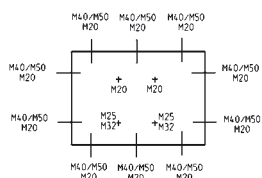
Abox-i 250 pro extrémně namáhavé podmínky v průmyslu, a také v nechráněných venkovních oblastech

- IP 65
- Nárazuvzdorné

- IP 65
- Odolné proti nárazu a poškození
- Odolné proti UV záření a nepříznivým povětrnostním vlivům
- Samozhášivý materiál

Abox 250
250 x 200 x 115 mm

IP 65



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i = 690$ V, s IP 54 vývodkami a M40 zaslepovacími zátkami, rozsah těsnění 17-30 mm, s plombovací soupravou

Abox 250-L
šedá, bez svorkovnice

825 910 01

4/1

Abox 250-25²
5-pólová 25 mm² vysoko osazená šroubová svorkovnice (4 x 10² / 4 x 16² / 4 x 25²)

825 410 01

4/1

Abox-i 250
250 x 200 x 115 mm

IP 65



Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i = 690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s plombovací soupravou, kabelové vývodky - viz příslušenství

Abox-i 250 - L
šedá, bez svorkovnice

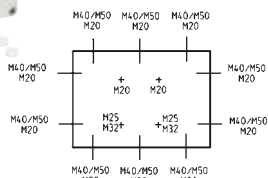
490 925 01

4/1

Abox-i 250 - 25²
5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 35 mm² (4 x 10² / 4 x 16² / 4 x 25²)

490 425 01

4/1

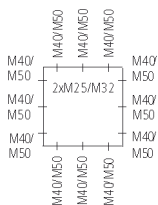


Průchodky

Rozbočovací krabice Abox / Abox-i

Abox 350
250 x 250 x 115 mm

IP 65



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, s IP 54 vývodkami a M40 zaslepovacími zátkami, rozsah těsnění 17-30 mm, s plombovací soupravou

Abox 350-L
šedá, bez svorkovnice

835 910 01

4/1

Abox 350-35²
5-pólová 35 mm² vysoko osazená šroubová svorkovnice (4 x 16² / 4 x 25² / 4 x 35²)

835 410 01

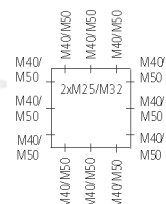
4/1

Abox-i 350
250 x 250 x 115 mm

IP 65



Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s plombovací soupravou, kabelové vývodky - viz příslušenství



Průchodky

Abox-i 350-L
šedá, bez svorkovnice

490 935 01

4/1

Abox-i 350-35²
5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 35 mm² (4 x 16² / 4 x 25² / 4 x 35²)

490 435 01

4/1

Abox-i 350-L/sw
černá, bez svorkovnice

491 935 01

4/1

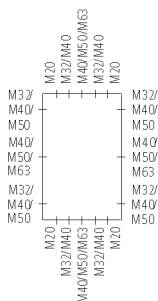
Abox-i 350-35²/sw
černá, 5-pólová vysoko osazená šroubová svorkovnice 35 mm² 5-pólů- 35 mm²

491 435 01

4/1

Abox 700
300 x 450 x 132 mm

IP 65



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací skříň, $U_i=690$ V, s 3 šroubovacími vývodkami s kontramaticí, IP 54, M63, rozsah těsnění 24-43 mm, může být zaplombována standardními plombami

Abox 700-L
šedá, bez svorkovnice

870 910 01

1/1

Abox 700-70²
4 svorkovnice 4 x 70 mm², 16 - 70²

870 410 01

1/1

Příslušenství:

Doplnková svorkovnice 4 x 70 mm² (rozšíření na 5 pólů)

840 070 01

1/1

DIN lišta NS 35 216 mm

562 035 01

1/1

Montážní deska s izolačního materiálu 390x240 mm

795 003 01

1/1

Abox-i 700
440 x 320 x 179 mm

IP 65



Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, s plombovací soupravou, kabelové vývodky - viz příslušenství



Průchodky :
8 x M20 / M25
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50
on each side:
4 x M16
3 x M40 / M50

Abox-i 700 - 70²
Šedá, se 4 svorkovnicemi 4x 70 mm², 16 - 70²

490 470 01

1/1

Příslušenství:

Doplnková svorkovnice 4 x 70 mm² (rozšíření na 5 pólů)

840 070 01

1/1

Kabelová průchodka elastická
GKE 32, šířka 320 mm, pro 2x75 mm
GKE 43, šířka 340 mm, pro 3x75 mm

073 032 01

4/1

073 043 01

4/1

Abox HA 250
250 x 250 x 115 mm

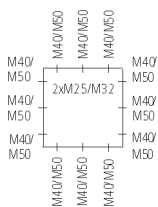
IP 65

Popis

Obj. č.

Balení

Stoupačková krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=400$ V, s 25 mm² hlavní kabelovou odbočnou svorkovnicí, s vývodkami a zaslepovacími zátkami IP 54, M40, se šroubovací vývodkou M50, 4-pólovou 25 mm² šroubovou svorkovnicí, 2 x 25 mm² výstup na pól, 4 x 16 mm² výstup na pól, s plombovací soupravou



Průchodky

Abox HA 250
šedá, 4-pólová šroubová svorkovnice - 25 mm²

480 425 01

4/1

Abox HA 350
250 x 250 x 115 mm

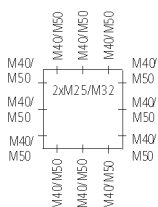
IP 65

Popis

Obj. č.

Balení

Stoupačková krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=400$ V, s 35 mm² hlavní kabelovou odbočnou svorkovnicí, s vývodkami a zaslepovacími zátkami IP 54, M40, se šroubovací vývodkou M50, 4-pólovou 35 mm² šroubovou svorkovnicí, 2 x 35 mm² výstup na pól, 4 x 35 mm² výstup na pól, s plombovací soupravou



Průchodky

Abox HA 350
šedá, 4-pólová šroubová svorkovnice - 35 mm²

480 435 01

4/1

Abox-i 1500

440 x 320 x 179 mm

IP 65

Popis



Rozbočovací krabice, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, může být zaplombována standardními plombami, kabelové vývodky - viz příslušenství

Obj. č.

Balení



Průchodky
shora a zdola :
8 x M20 / M25
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50
z boků :
4 x M16
3 x M40 / M50

Abox-i 1500 - 150²
šedá, 4 svorkovnice 4 x 70 mm², 16 - 70²

490 470 01

1/1

Příslušenství:

Doplňková svorkovnice 2x150² (rozšíření na 5 pólů)

076 125 01

1/1

Kabelová průchodka elastická

GKE 32, šířka 320 mm, pro 2x75 mm

073 032 01

4/1

GKE 43, šířka 340 mm, pro 3x75 mm

073 043 01

4/1

Abox-i 1500 DK

440 x 320 x 179 mm

IP 65



Stoupačková krabice, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, může být zaplombována standardními plombami, speciální šroubová svorka pro kabelovou průchodku nad každým pólem do 2 x 150 mm² nebo 4 x 70 mm² kabelové vývodky - viz příslušenství



Průchodky
shora a zdola :
8 x M20 / M25
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50
z boků :
4 x M16
3 x M40 / M50

Abox-i 1500-150²
šedá, 4-pólová; až do 2 x 150 mm², AL/CU

490 485 01

1/1

Příslušenství:

Doplňková svorkovnice 2x150² (rozšíření na 5 pólů)

670 650 01

1/1

Kabelová průchodka elastická

GKE 32, šířka 320 mm, pro 2x75 mm

073 032 01

4/1

GKE 43, šířka 340 mm, pro 3x75 mm

073 043 01

4/1

Abox-i 2400

640 x 320 x 179 mm

IP 65



Rozbočovací krabice, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, může být zaplombována standardními plombami, se sestavou násobných svorek, kabelové vývodky - viz příslušenství



Průchodky
shora a zdola :
8 x M20 / M25
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50
z boků :
4 x M16
3 x M40 / M50

Abox-i 1500 DK-150²
šedá, s řadovou svorkovnicí 4-pólová
95 - 150 mm²

490 585 01

1/1

Příslušenství:

Doplňková svorkovnice 2x240² (rozšíření na 5 pólů)

076 140 01

1/1

Kabelová průchodka elastická

GKE 32, šířka 320 mm, pro 2x75 mm

073 032 01

4/1

Abox-i 2400 DK

640 x 320 x 179 mm

IP 65



Stoupačková krabice, $U_i=690$ V, odolná proti povětrnostním podmínkám, nárazu, bez halogenů, může být zaplombována standardními plombami, speciální šroubová svorka pro kabelovou průchodku nad každým pólem do 2 x 185 mm²/240 mm² nebo 4 x 120 mm² kabelové vývodky - viz příslušenství



Průchodky
shora a zdola :
8 x M16
6 x M40 / M50
z boků :
4 x M16
3 x M40 / M50

Abox-i 2400-240²
šedá, 4-pólová; až do 2 x 240 mm², AL/CU

490 494 01

1/1

Příslušenství:

Doplňková svorkovnice 2x240² (rozšíření na 5 pólů)

670 740 01

1/1

Kabelová průchodka elastická

GKE 32, šířka 320 mm, pro 2x75 mm

073 032 01

4/1

Abox-svorkovnice



Popis

Obj. č.

Balení

Svorkovnice odpovídající normě DIN EN 60998 / VDE 0613, $U_i=690$ V

Abox 025/040 KLS-2,5 ² /4 ²	5-pólů - 2.5/4 mm ²	840 004 01	60/1
Abox 060 KLS-6 ²	5-pólů - 6 mm ²	840 006 01	5/1
Abox 100 KLS-10 ²	5-pólů - 10 mm ²	840 010 01	5/1
Abox 160 KLS-16 ²	5-pólů - 16 mm ²	840 016 01	2/1
Abox 350 KLS-35 ²	5-pólů - 35 mm ²	840 035 01	1/1
Abox 700 KLS-70 ²	1-pól - 70 mm ²	840 070 01	1/1

Plombovací sada



plombovací sada

Abox PST pro rozbočovací krabice Abox/Abox-i 025 - 100, (od typu Abox/Abox-i 160 dodáváno seriově)	890 010 01	1/1
--	------------	-----

Kabelová průchodka elastická



Zasunovací gumová vývodka pro kabely až do \varnothing 75 mm
do Abox-i 700 / 1500 / 2400

GKE 32 Šířka 320 mm, 2 x 75 mm \varnothing	073 032 01	4/1
GKE 43 Šířka 440 mm, 3 x 75 mm \varnothing	073 043 01	4/1

Odlehčení v tahu



Kabelové odlehčení tahu pro kabely do \varnothing 75 mm pro Abox-i 2400

GZE 3 Šířka 320 mm pro 1 x 75 mm \varnothing	073 003 01	10/1
GZE 4 Šířka 440 mm pro 1 x 75 mm \varnothing	073 004 01	5/1

Abox NS normalizovaná lišta

NS 35



35 mm DIN lišta podle EN 60715 včetně upevňovacích šroubů

TK NS35-81	pro Abox 060	délka 81 mm	198 081 01	1/1
TK NS35-106	pro Abox 100	délka 106 mm	198 106 01	1/1
Abox 160 NS	pro Abox 160	délka 144 mm	894 016 01	1/1
Abox 350 NS	pro Abox 350	délka 216 mm	894 035 01	1/1
AK NS35-216	pro Abox 700	délka 216 mm	795 030 01	1/1

(s plastovými nosiči)

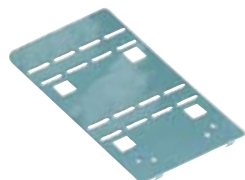
Montážní desky



Montážní deska z izolačního materiálu pro montáž přístrojů
s upevněním na dno, včetně upevňovacích šroubů

Abox 060 MPI	pro Abox-i 060	83 x 83 mm	895 006 01	1/1
Abox 100 MPI	pro Abox-i 100	109 x 109 mm	895 010 01	1/1
Abox 160 MPI	pro Abox-i 160	149 x 149 mm	895 016 01	1/1
Abox 350 MPI	pro Abox-i 350	217 x 217 mm	895 035 01	1/1
AK MPI 3	pro Abox-i 700	390 x 240 mm	795 003 01	1/1

Nosná deska



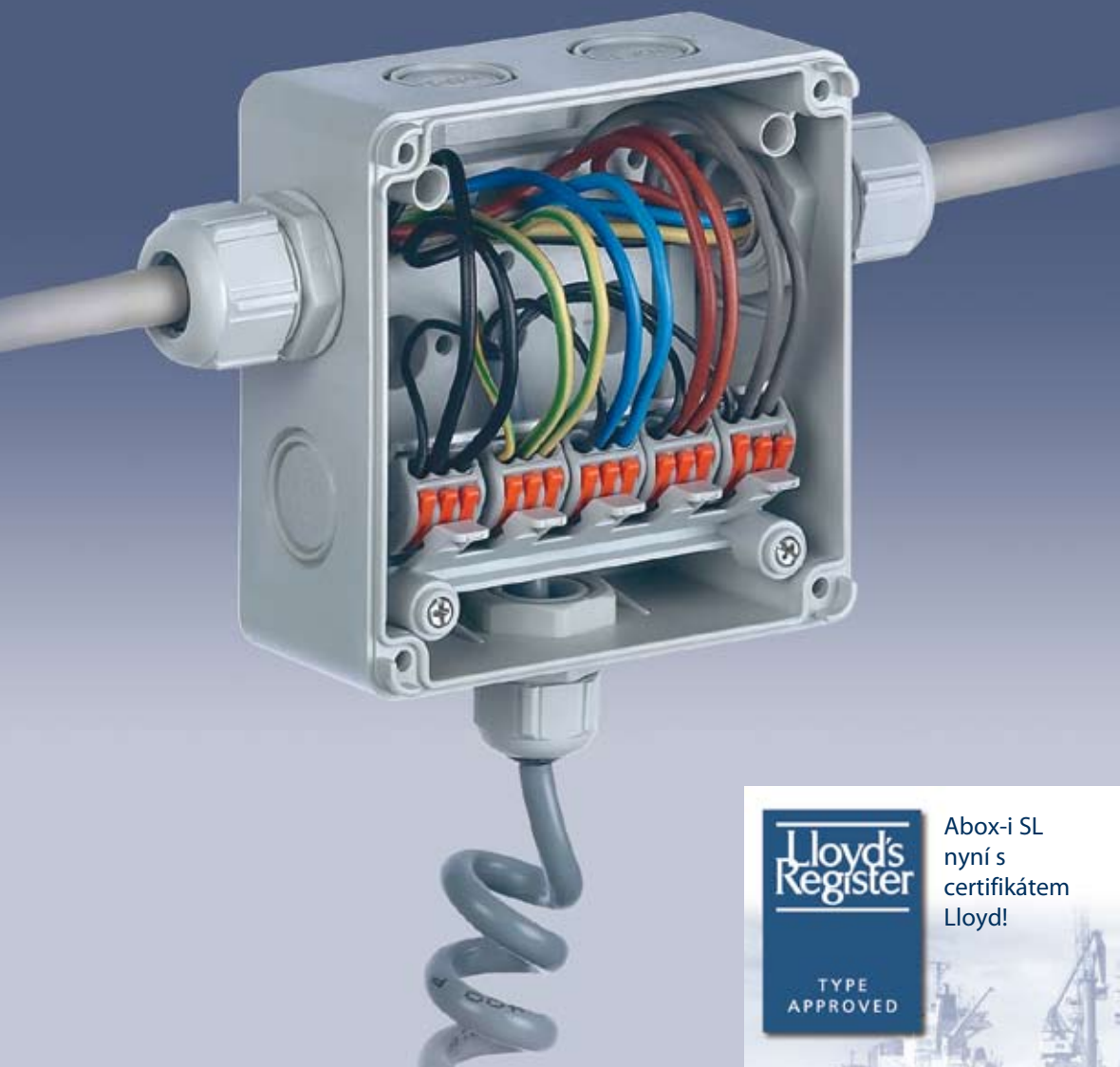
Nosná deska pro uchycení krabic na kabelové trasy van Geel a Stago

NS 35, 126 mm	198 126 01	1/1
---------------	------------	-----

Rozbočovací krabice Abox SL* IP 65



* bezšroubová svorkovnice



- Nově vyvinutá krabice Abox SL kombinuje způsob vydrátování série Abox s bezšroubovou technologií svorkovnice

- Standardní instalace ve vlhkých prostorech
- Montáž možná na povrchy stupně hořlavosti C2
- Montáž do zemědělských a zahradnických podniků

- Instalace při zvýšených nárocích na odolnost proti vibracím a nárazům
- Rychlá montáž díky bezšroubové technice

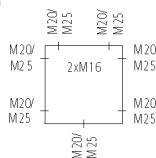
- 0,5 – 16 (25) mm²
- bezúdržbová
- odolná proti vibracím a nárazům

Rozbočovací krabice Abox SL / Abox-i SL

Abox SL-2,5²
110 x 110 x 67 mm



IP 65



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=400V$, s vývodkami a záslepkami IP 54, M25, rozsah těsnění 9 - 18,5 mm,

Abox SL-2,5²
šedá s vysoko umístěnou bezšroubovou svorkovnicí 5-pólovou, jmenovitý průřez podle EN 60998: 2,5 mm²
při proudové zátěžitelnosti 32 A.
Průřezy pro pól:
3 x 0,08 až 2,5 mm² pevný a flexibilní

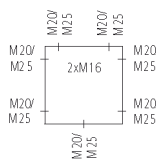
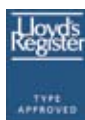
806 807 01

24/2

Abox-i SL-2,5²
110 x 110 x 67 mm



IP 65



Průchodky



Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=400V$, odolná proti povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová, s dvojitými membránovými vývodkami a záslepkami IP 66, M25, rozsah těsnění 9 - 18,5 mm, vhodné kabelové šroubení viz příslušenství

Abox-i SL-2,5²
šedá, s vysoko umístěnou bezšroubovou svorkovnicí 5-pólovou, jmenovitý průřez podle EN 60998 : 2,5 mm²
při proudové zátěžitelnosti 32 A
Průřezy pro pól:
3 x 0,08 až 2,5 mm² pevný a flexibilní

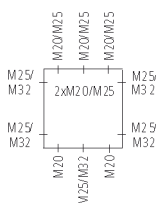
490 806 01

24/2

Abox SL-6²
140 x 140 x 79 mm



IP 65



Průchodky

Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690 V$, s vývodkami a záslepkami IP 54, M32, rozsah těsnění 13 - 23 mm,

Abox SL-6²
šedá s vysoko umístěnou bezšroubovou svorkovnicí 5-pólovou, jmenovitý průřez podle EN 60998: 6 mm²
při proudové zátěžitelnosti 41 A.
Průřezy pro pól:
4 x 0,5 až 10 mm² pevný a flexibilní

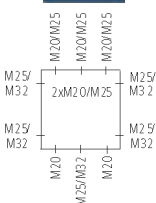
810 810 01

20/2

Abox-i SL-6²
140 x 140 x 79 mm



IP 65



Průchodky



Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690 V$, odolná proti nepříznivým povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová, včetně dvojitých membránových vývodků M32, IP 66, rozsah těsnění 14-21 mm a plombovací sady, vhodné kabelové šroubení viz příslušenství

Abox-i SL-6²
šedá, s vysoko umístěnou bezšroubovou svorkovnicí 5-pólovou, jmenovitý průřez podle EN 60998: 6 mm²
při proudové zátěžitelnosti 41 A.
Průřezy pro pól:
4 x 0,5 až 10 mm² pevný a flexibilní

490 810 01

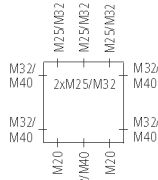
20/2

Abox SL-10²

180 x 180 x 91 mm



IP 65



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690$ V, s vývodkami a záslepkami IP 54, M40, rozsah těsnění 17 - 30 mm, včetně plombovací sady

Abox SL-10² šedá s vysoko umístěnou bezšroubovou svorkovnicí 5-pólovou, jmenovitý průřez podle EN 60998: 10 mm² při proudové zatížitelnosti 57 A.
Průřezy pro pól:
4 x 0,5 až 16 mm² pevné a flexibilní

816 810 01

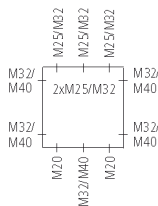
10/1

Abox-i SL-10²

180 x 180 x 91 mm



IP 65



Průchodky



Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690$ V, odolná proti nepříznivým povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová, včetně plombovací sady, vhodné kabelové šroubení viz příslušenství

Abox-i SL-10² šedá, s vysoko umístěnou bezšroubovou svorkovnicí 5-pólovou, jmenovitý průřez podle EN 60998: 10 mm² při proudové zatížitelnosti 57 A.
Průřezy pro pól:
4 x 0,5 až 16 mm² pevný a flexibilní

490 816 01

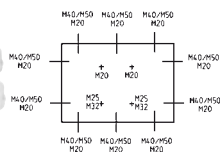
10/1

Abox SL-16²

250 x 200 x 115 mm



IP 65



Průchodky

Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690$ V, s vývodkami a záslepkami IP 54, M40, rozsah těsnění 17 - 30 mm, včetně plombovací sady

Abox SL-16² šedá s vysoko umístěnou bezšroubovou svorkovnicí 5-pólovou, jmenovitý průřez podle EN 60998: 16 mm² při proudové zatížitelnosti od 76 A.
Průřezy pro pól:
4 x 0,5 až 16 mm² pevný
4 x 0,5 až 25 mm² flexibilní

835 810 01

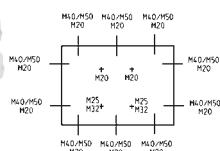
4/1

Abox-i SL-16²

250 x 200 x 115 mm



IP 65



Průchodky



Rozbočovací krabice odpovídající E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690$ V, odolná proti nepříznivým povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná a bezhalogenová, včetně plombovací sady, vhodné kabelové šroubení viz příslušenství

Abox-i SL-16² šedá, s vysoko umístěnou bezšroubovou svorkovnicí 5-pólovou, jmenovitý průřez podle EN 60998: 16 mm² při proudové zatížitelnosti 76 A.
Průřezy pro pól:
4 x 0,5 až 16 mm² pevný
4 x 0,5 až 25 mm² flexibilní

490 835 01

4/1

Abox GT* IP 68 vybavený pro extrémní případy



Ve vodě



V zemi



*GT = technika odlévací pryskyřice

Čisté vylévání krabic s lící pryskyřicí pomocí praktického mísícího sáčku



Aplikace a použití

- zaplavová území
- mycí linky
- tunely
- přístavy

V extrémním případě vzdoruje sérii Abox GT dokonce zaplavení vodou

- Dodatečná instalace bez dalších nákladů, protože lící pryskyřice se dá opět snadno odstranit
- Zkouška dle DIN EN 60 529, IP 68, 168 h při hloubce vody až do 15 metrů

- Zkouška dle DIN VDE 0278-623,
- Pro průřezy kabelů od 1,5 do 10 mm²
- Nárazuvzdorné, samozhášivý materiál

- Odolné proti UV záření a nepříznivým povětrnostním vlivům

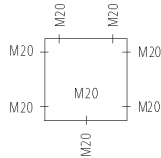
Abox GT 025
80 x 80 x 52 mm

IP 68

Popis

Obj. č.

Balení



Průchodky



Rozbočovací krabice - průmyslová kvalita - odpovídající normě DIN EN 60529 a DIN VDE 0278-623, odolná proti povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná, $U_i=690$ V, s M20 měkkými samotěsnicími membránami, rozsah těsnění 2-16 mm, se sáčkem licí pryskyřice 250 ml, trychtýř, odvzdušňovací zátka a jednorázové rukavice

Abox GT 025 - 2,5²
šedá, 5-pólová šroubová svorkovnice 2,5 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

492 402 01

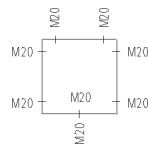
1/1

Abox GT 040
93 x 93 x 55 mm

IP 68



Rozbočovací krabice - průmyslová kvalita - odpovídající normě DIN EN 60529 a DIN VDE 0278-623, odolná proti povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná, $U_i=690$ V, s M20 měkkými samotěsnicími membránami, rozsah těsnění 2-16 mm, se sáčkem licí pryskyřice 250 ml, trychtýř, odvzdušňovací zátka a jednorázové rukavice



Průchodky

Abox GT 040 - 4²
šedá, 5-pólová šroubová svorkovnice - 4 mm²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

492 404 01

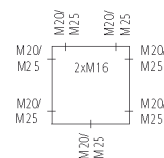
1/1

Abox GT 060
110 x 110 x 67 mm

IP 68



Rozbočovací krabice - průmyslová kvalita - odpovídající normě DIN EN 60529 a DIN VDE 0278-623, odolná proti povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná, with double membrane seals M25, rozsah těsnění 9-16 mm, se sáčkem licí pryskyřice 600 ml, trychtýř, odvzdušňovací zátka a jednorázové rukavice



Průchodky

Abox GT 060 - 6²
šedá, 5-pólová šroubová svorkovnice - 6 mm²
(4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

492 406 01

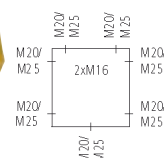
1/1

Abox GT 100
140 x 140 x 79 mm

IP 68



Rozbočovací krabice - průmyslová kvalita - odpovídající normě DIN EN 60529 a DIN VDE 0278-623, odolná proti povětrnostním vlivům, nárazuvzdorná, with double membrane seals M32, rozsah těsnění 14-21 mm, se sáčkem licí pryskyřice 1200 ml, trychtýř, odvzdušňovací zátka a jednorázové rukavice



Průchodky

Abox GT 100 - 10²
šedá, 5-pólová šroubová svorkovnice - 10 mm²
(4 x 4² / 4 x 6² / 3 x 10²)

492 410 01

1/1

Sáček s licí pryskyřicí GHB 1



Popis



Sáček s licí pryskyřicí GHB 1, 250 ml, do Abox GT 025-2,5², s trychtýřem a rukavicemi na jedno použití

Obj. č.

Balení

Sáček s licí pryskyřicí GHB 1

492 502 01

1/1

Sáček s licí pryskyřicí GHB 2



Sáček s licí pryskyřicí GHB 2, 350 ml, do Abox GT 040-4², s trychtýřem a rukavicemi na jedno použití

Sáček s licí pryskyřicí GHB 2

492 504 01

1/1

Sáček s licí pryskyřicí GHB 3



Sáček s licí pryskyřicí GHB 3, 600 ml, do Abox GT 060-6², s trychtýřem a rukavicemi na jedno použití

Sáček s licí pryskyřicí GHB 3

492 506 01

1/1

Sáček s licí pryskyřicí GHB 4



Sáček s licí pryskyřicí GHB 4, 1200 ml, do Abox GT 100-10², s trychtýřem a rukavicemi na jedno použití

Sáček s licí pryskyřicí GHB 4

492 510 01

1/1

Rozbočovací krabice HP 70 až HP 190 IP 55



Přehled vlastností série HP

Krabice HP	Slabé kyseliny	Silné kyseliny	Slabý louch	Silný louch	Alkohol	Benzín	Benzén	Minerální olej	Nafta	Čpavek	Rostlinné tuky	Zvířecí tuky	Bez halogenů, těžkých kovů, PVC a silikonu
	●	◐	●	◐	●	◐	◐	●	◐	●	●	●	

- = odolný
- ◐ = částečně odolný
- ⊗ = není odolný



- 6 velikostí
- možnost montáže na dřevo a hořlavé podklady
- namontované stupňovité vývodky
- průřez 1,5 mm² až 10 mm²

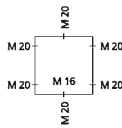
- Vhodné pro instalaci:
- ve vlhkých a mokrých prostorech
 - v prostorech, kde se shromažďuje větší počet lidí
 - v dočasných stavbách, autech a karavanech

HP 70

75 x 75 x 42 mm
Vnitřní rozměry:
68 x 68 x 38 mm



IP 55



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=400\text{ V}$, 3 namontované stupňovité vývodky a 2 volně přiložené, rozsah těsnění 5 - 16 mm, pro svorky do 2,5 mm²

HP 70-L
šedá, bez svorkovnice

320 970 01

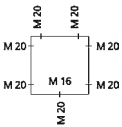
60/1

HP 80

85 x 85 x 42 mm
Vnitřní rozměry:
78 x 78 x 38 mm



IP 55



Průchodky

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=400\text{ V}$, 7 namontovaných stupňovitých vývodků, rozsah těsnění 5 - 16 mm, pro svorky do 2,5 mm²

HP 80-L
šedá, bez svorkovnice

322 980 01

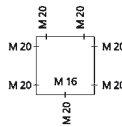
50/1

HP 90

90 x 90 x 45 mm
Vnitřní rozměry:
82 x 82 x 38 mm



IP 55



Průchodky

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=400\text{ V}$, 7 namontovaných stupňovitých vývodků, rozsah těsnění 5 - 16 mm, pro svorky do 4 mm²

HP 90-L
šedá, bez svorkovnice

325 990 01

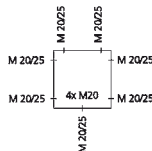
40/1

HP 100

113 x 113 x 58 mm
Vnitřní rozměry:
103,5 x 103,5 x 32 mm



IP 55



Průchodky

Rozbočovací krabice podle DIN VDE 0606, $U_i=690\text{ V}$, 7 namontovaných stupňovitých vývodků, rozsah těsnění 5 - 21 mm, pro svorky do 10 mm²

HP 100-L
šedá, bez svorkovnice

326 900 01

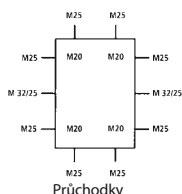
20/1

HP 150

164 x 119 x 77 mm
Vnitřní rozměry:
155 x 110 x 70 mm



IP 55



Průchodky

Rozbočovací krabice, $U_i=690\text{ V}$, 10 namontovaných stupňovitých vývodků, rozsah těsnění 5 - 21 mm

HP 150-L
šedá, bez svorkovnice

326 950 01

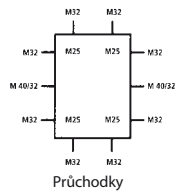
12/1

HP 190

199 x 149 x 77 mm
Vnitřní rozměry:
190 x 140 x 70 mm



IP 55



Průchodky

Rozbočovací krabice, $U_i=690\text{ V}$, 10 namontovaných stupňovitých vývodků, rozsah těsnění 13 - 26,5 mm

HP 190-L
šedá, bez svorkovnice

326 990 01

8/1

Rozbočovací krabice WK 007 až WK 250 IP 54



Přehled vlastností série WK

	Slabé kyseliny	Slině kyseliny	Slabý louch	Sliný louch	Alkohol	Benzín	Benzén	Mimerální olej	Naftha	Čpavek	Rostlinné tuky	Živočišné tuky	Bez halogenů, těžkých kovů, PVC a silikonu	Chování při hoření podle VDE 0471 / UL 94
Krabice WK	▶	▶	▶	▶	●	●	●	●	●	●	●	●	Ano	960°C /
Svorkovnice série WK mimo 4mm ²	⊗	⊗	▶	⊗	●	●	●	●	●	●	●	●	Ano	960°C / V-0

- = odolný
- ▶ = částečně odolný
- ⊗ = není odolný



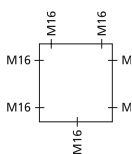
- krytí IP 54
- bezhalogenový Duroplast
- zkouška žhavou smyčkou podle VDE 0471 až 960°C
- průřezy vodičů 2,5 až 25 mm²

- vhodné pro použití v ohněm ohrožených prostorách dle VDE 0100 část 482

WK 007
80 x 80 x 38 mm



IP 54



Průchodky

Popis

Rozbočovací krabice, $U_i=400$ V, duroplast, bez halogenů, s IP 54 vývodkami a M16 záslepkami. Rozsah těsnění 6 - 10 mm

Obj. č.

Balení

WK 007-L

šedá, bez svorkovnice

402 907 01

60/5

WK 007-2,5²

šedá, 5-pólová šroubová svorkovnice 2,5 mm²

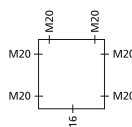
402 407 01

60/5

WK 040
87 x 87 x 45 mm



IP 54



Průchodky

Rozbočovací krabice podle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690$ V, duroplast, bez halogenů, s IP 54 vývodkami a M20 záslepkami. Rozsah těsnění 8 - 13,5 mm

WK 040-L

šedá, bez svorkovnice

404 907 01

60/3

WK 040-4²

šedá, 5-pólová šroubová svorkovnice - 4 mm²

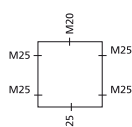
404 407 01

60/3

WK 060
100 x 100 x 50 mm



IP 54



Průchodky

Rozbočovací krabice podle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690$ V, duroplast, bez halogenů, s IP 54 vývodkami a M25 záslepkami. Rozsah těsnění 9 - 18,5 mm

WK 060-L

šedá, bez svorkovnice

406 906 01

30/3

WK 060-6²

šedá, 5-pólová šroubová svorkovnice 6 mm²

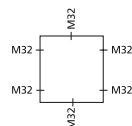
406 406 01

30/3

WK 100
115 x 115 x 66 mm



IP 54



Průchodky

Rozbočovací krabice podle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690$ V, duroplast, bez halogenů, s IP 54 vývodkami a M32 záslepkami. Rozsah těsnění 13-23 mm, s plombovací soupravou

WK 100-L

šedá, bez svorkovnice

410 906 01

20/1

WK 100-10²

šedá, 5-pólová šroubová svorkovnice 10 mm²

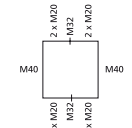
410 406 01

20/1

WK 160
165 x 165 x 76 mm



IP 54



Průchodky

Rozbočovací krabice podle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690$ V, duroplast, bez halogenů, s IP 54 vývodkami a M40 záslepkami. Rozsah těsnění 17-30 mm, s plombovací soupravou

WK 160-L

šedá, bez svorkovnice

416 912 01

12/1

WK 160-16²

šedá, 5-pólová šroubová svorkovnice 16 mm²

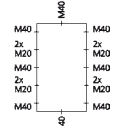
416 412 01

12/1

WK 250
256 x 171 x 106 mm



IP 54



Průchodky

Rozbočovací krabice podle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=690$ V, duroplast, bez halogenů, s IP 54 vývodkami a M40 záslepkami. Rozsah těsnění 17-30 mm, s plombovací soupravou

WK 250-L

šedá, bez svorkovnice

425 916 01

6/1

WK 250-25²

šedá, 5-pólová šroubová svorkovnice 25 mm²

425 416 01

6/1

WK svorkovnice



Propojovací svorkovnice, $U_i=400$ V/690 V

WK 007 KLS - 2,5²

5-pólová - 2,5²

460 525 01

1

Abox 025/040 KLS

5-pólová - 2,5²/4²

840 004 01

10

WK 060 KLS - 6²

5-pólová - 6²

460 506 01

1

WK 100 KLS - 10²

5-pólová - 10²

460 510 01

1

WK 160 KLS - 16²

5-pólová - 16²

460 516 01

1

WK 250 KLS - 25²

5-pólová - 25²

460 535 01

1

HandyQuick - 1,5²



Popis

Obj. č.

Balení

Bezšroubová svorkovnice pro jednotlivé pevné vodiče podle DIN EN 60998 / VDE 0613, U_i=400 V

Handy Quick SQ31 světle šedá, 3 x 0,75-1,5 mm²
 Handy Quick SQ51 světle šedá, 5 x 0,75-1,5 mm²
 Handy Quick SQ81 světle šedá, 8 x 0,75-1,5 mm²

688 310 01	2000/100
688 510 01	2000/100
688 810 01	2000/100

HandyQuick - 2,5²



Bezšroubová svorka pro jednotlivé pevné vodiče podle EN 60998/VDE 0613, U_i=400 V

HandyQuick SQ 32 tmavě šedá, 3 x 1,0-2,5 mm²
 HandyQuick SQ 52 tmavě šedá, 5 x 1,0-2,5 mm²

688 320 01	
688 520 01	2000/1

HandyClip - 2,5²

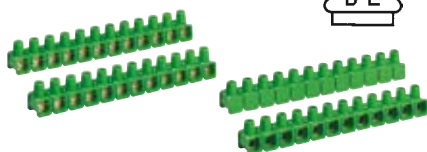


Sesazovací jednotlivé svorky podle DIN EN 60998/VDE 0613, U_i=250 V, Jmenovitý průřez 2,5 mm, bezpečná proti dotyku prsty

HandyClip VC 20 s otvorem na obou stranách jako spojovací svorka
 HandyClip VC 21 na jedné straně uzavřená jako jednotlivá svorka

686 020 01	1/1
686 021 01	1/1

HandyGrip - 2,5²



12-pólové šroubové svorkovnice, jmenovitý průřez 2,5 mm, U_i=400 V

HandyGrip VG 20 barevně rozlišené
 HandyGrip VG 21 barevně rozlišené
 HandyGrip VG 20 w bílá
 HandyGrip VG 21 w bílá

685 020 01	250/1
685 021 01	250/1
685 120 01	250/1
685 121 01	250/1

Kabelové šroubení

IP 68



Kabelové šroubení s odlehčením v tahu, šedý polyamid, s kontramaticí

KVR	M	Ø	L	Pro tlušť	Obj. č.	Balení
KVR M12-MGM	M12 x 1.5	8.0 mm	2 - 6.5 mm	227 412 01	600/100	
KVR M16-MGM	M16 x 1.5	8.0 mm	4 - 10.0 mm	227 416 01	450/75	
KVR M20-MGM	M20 x 1.5	9.0 mm	6 - 12.0 mm	227 420 01	300/50	
KVR M20-GDB/MGM	M20 x 1.5	9.0 mm	7 - 14.0 mm	227 421 01	180/30	
KVR M25-MGM	M25 x 1.5	11.0 mm	7 - 16.0 mm	227 425 01	150/25	
KVR M32-MGM	M32 x 1.5	11.0 mm	11 - 21.0 mm	227 432 01	60/10	
KVR M40-MGM	M40 x 1.5	11.0 mm	16 - 28.0 mm	227 440 01	30/5	
KVR M50-MGM	M50 x 1.5	13.0 mm	21 - 34.5 mm	227 450 01	30/5	
KVR M63-MGM	M63 x 1.5	17.0 mm	32 - 44.5 mm	227 463 01	50/5	

Dvojitá membránová vývodka

IP 66

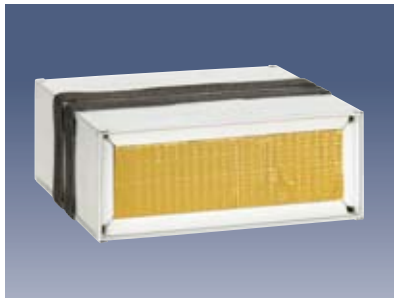
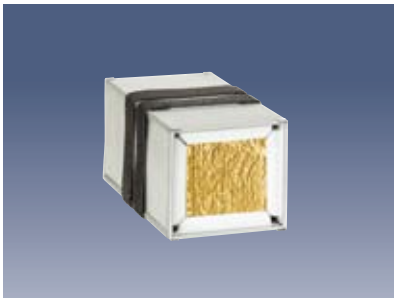
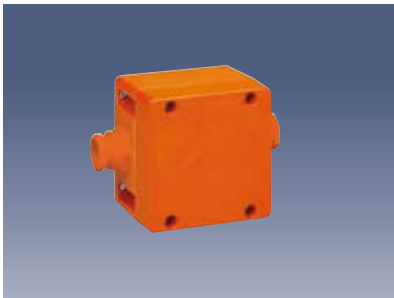
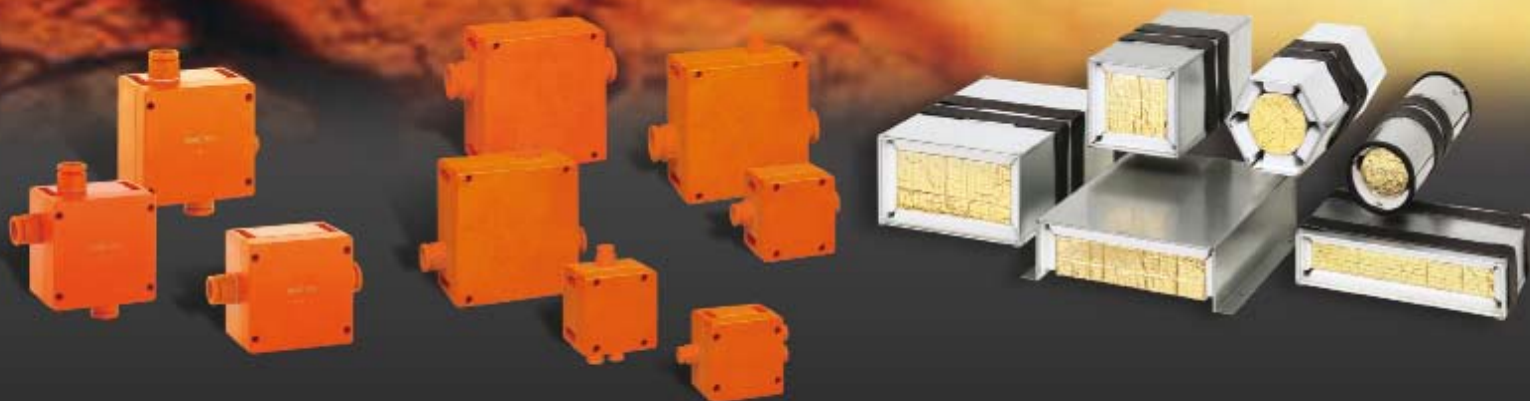


Dvojitá membránová vývodka IP s dvojitou membránou, termoplastický elastomer

DMS	M	Rozsah těsnění	Pro tlušť ku stěny	Obj. č.	Balení
DMS M16		1.5-4.5 mm	5 - 9 mm	260 416 01	600/50
DMS M20		1.5-4.5 mm	7-12 mm	260 420 01	600/50
DMS M25		1.5-4.5 mm	9-16 mm	260 425 01	600/50
DMS M32		1.5-4.5 mm	14-21mm	260 432 01	300/25



Protipožární krabice WKE 2 - 5 / WKE 200 RK až 400 RK Kabelové průchody






- WKE série 2 až 5
- Flexibilní vedení kabelů
- Samozhášivá

- Řada WKE 200 RK až 400 RK
- Zvláště robustní provedení
- Ideální pro instalace v tunelu

- Protipožární kabelové průchody

Protipožární krabice

Obsah

	Krytí	Max. jmenovitý průřez	Typy	Strany
	IP 54	16 mm ²	WKE 2 až WKE 5	Strany 44-47
	IP 66	35 mm ²	WKE 200 RK až WKE 400 RK	Strany 48-53
	Kabelové průchody		WKE-KW a WKE-KT	Strany 54-57

Protipožární krabice WKE 2 - 5 IP 54



- Bohaté příslušenství např. hmoždinky a krytky u všech rozbočovacích krabic

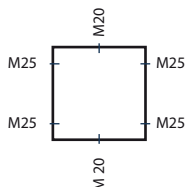
- Zachování funkčnosti v ohni může zachránit životy

- Státní certifikáty - německé MPA NRW, české EZÚ

- Vhodné řešení pro každý průřez a pro každou aplikaci

WKE 2 (5 x 6²) 100 x 100 x 50 mm

IP 54



Průchodky

Popis

Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 / E 60 / E 90 dle DIN 4102 část 12

Obj. č.

Balení

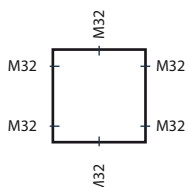
WKE 2 (5x6²) se zachováním funkčnosti v ohni E30/E60/E90 podle DIN 4102 Část 12. Jako stoupačková krabice 0,5 až 6 mm² a rozbočovací krabice 0,5 až 1,5 mm², 5-pólová svorkovnice (počet zapojených vodičů na svorku: $5 \times 0,5^2 / 5 \times 0,75^2 / 4 \times 12 / 3 \times 1,5^2 / 1 \times 2,5^2 / 1 \times 4^2 / 1 \times 6^2$) vyrobená z vysoce teplotně odolného speciálního keramického materiálu, se sadou kovových hmoždinek, s vývodkami a záslepkami IP 54, M25, rozsah těsnění 9 - 18,5 mm

860 202 01

12/1

WKE 3 (5 x 10²) 115 x 115 x 66 mm

IP 54



Průchodky

Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 / E 60 / E 90 dle DIN 4102 část 12

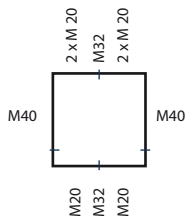
WKE 3 (5x10²) se zachováním funkčnosti v ohni E30/E60/E90 podle DIN 4102 Část 12. Jako stoupačková krabice 1 až 10 mm² a rozbočovací krabice 1,0 až 4 mm², 5-pólová svorkovnice (počet zapojených vodičů na svorku: $4 \times 1^2 / 4 \times 1,5^2 / 3 \times 2,5^2 / 2 \times 4^2 / 1 \times 6^2 / 1 \times 10^2$) vyrobená z vysoce teplotně odolného speciálního keramického materiálu, se sadou kovových hmoždinek, s vývodkami a záslepkami IP 54, M32, rozsah těsnění 13 - 23 mm, s plombovací soupravou

860 203 01

10/1

WKE 4 (5 x 16²) 165 x 165 x 76 mm

IP 54



Průchodky

Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 / E 60 / E 90 dle DIN 4102 část 12

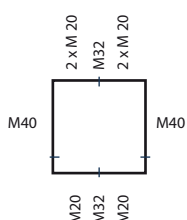
WKE 4 (5x16²) se zachováním funkčnosti v ohni E30/E60/E90 podle DIN 4102 Část 12. Jako stoupačková krabice 1,5 až 16 mm² a rozbočovací krabice 1,5 až 6 mm², 5-pólová svorkovnice (počet zapojených vodičů na svorku: $4 \times 1,5^2 / 4 \times 2,5^2 / 3 \times 4^2 / 2 \times 6^2 / 1 \times 10^2 / 1 \times 16^2$) vyrobená z vysoce teplotně odolného speciálního keramického materiálu, s vývodkami a záslepkami IP 54, M40, rozsah těsnění 17 - 30 mm, s plombovací soupravou

860 204 01

6/1

WKE 4 (8 x 6²) 165 x 165 x 76 mm

IP 54



Průchodky

Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 / E 60 / E 90 dle DIN 4102 část 12

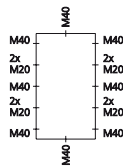
WKE 4 (8 x 6²) se zachováním funkčnosti v ohni E30/E60/E90 podle DIN 4102 Část 12. Jako stoupačková krabice 0,5 až 6 mm² a rozbočovací krabice 0,5 až 1,5 mm², 8-pólová svorkovnice (počet zapojených vodičů na 5 x 0,5² / 5 x 0,75² / 4 x 1,0² / 3 x 1,5² / 1 x 2,5² / 1 x 4² / 1 x 6²) vyrobená z vysoce teplotně odolného speciálního keramického materiálu, se sadou kovových hmoždinek, s vývodkami a záslepkami IP 54, M20, rozsah těsnění 8 - 13,5 mm, M40 rozsah těsnění 17 - 30 mm, s plombovací soupravou

860 214 01

6/1

WKE 5 (15 x 6²)
256 x 171 x 106 mm

IP 54



Průchodky

Popis

Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, U_i=450 V, se stálou funkcí E 30 / E 60 / E 90 dle DIN 4102 část 12

Obj. č.

Balení

WKE 5 (15 x 6 ²) se zachováním funkčnosti v ohni E30/E60/E90 podle DIN 4102 Část 12. Jako stoupačková krabice 0,5 až 6 mm ² a rozbočovací krabice 0,5 až 1,5 mm ² , 15-pólová svorkovnice (počet zapojených vodičů na 5 x 0,5 ² / 5 x 0,75 ² / 4 x 1 ² / 3 x 1,5 ² / 1 x 2,5 ² / 1 x 4 ² / 1 x 6 ²) vyrobená z vysoce teplotně odolného speciálního keramického materiálu, se sadou kovových hmoždinek, s vývodkami a záslepkami IP 54, M20, rozsah těsnění 8 - 13,5 mm, M40 rozsah těsnění 17 - 30 mm, s plombovací soupravou	860 205 01	6/1
WKE 5 (20 x 6 ²)	860 205 20	6/1
WKE 5 (24 x 6 ²)	860 205 24	6/1

Uzavírací zátka

IP 54



Třída krytí IP 54 s uzavřenou těsnicí membránou, polyethylen oranžový, kontramatice nejsou nutné

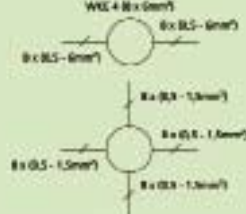
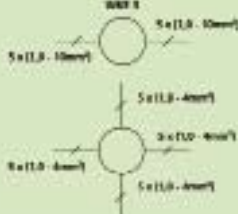
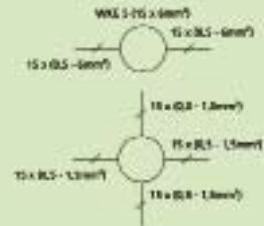
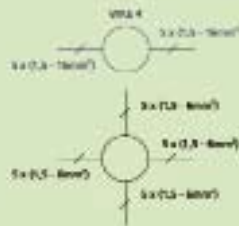
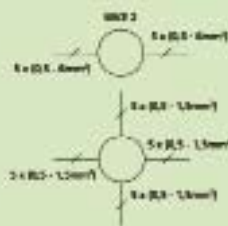
VST M20-or	1,5 - 4,0	8-13,5	231 620 01	1200/100
VST M25-or	1,5 - 4,0	9-16	231 625 01	600/50
VST M32-or	1,5 - 4,0	13-23	231 632 01	600/50
VST M40-or	1,5 - 4,0	17-30	231 640 01	300/25

IP 54 Vývodka



s otevřenou těsnicí membránou, není nutná žádná kontramatice

	pro síly stěny	rozsah těsnění		
AST M20-or	1,5 - 4,0 mm	8-13,5 mm	230 620 01	600/50
AST M25-or	1,5 - 4,0 mm	9-18,5 mm	230 625 01	300/50
AST M32-or	1,5 - 4,0 mm	13-23 mm	230 632 01	150/25
AST M40-or	1,5 - 4,0 mm	17-30 mm	230 640 01	120/20



Vysoký stupeň bezpečnosti

Díky Duroplastu nehrozí nebezpečí zkratu dotykem na kovovou stěnu

Různé kabelové průchodky

Rozhodněte se na místě, kterou průchodku potřebujete otevřít

Kompletní příslušenství

Všechny rozbočovací krabice obsahují svorkovnici, vývodky a bezpečné ohnivzdorné hmoždinky do betonu

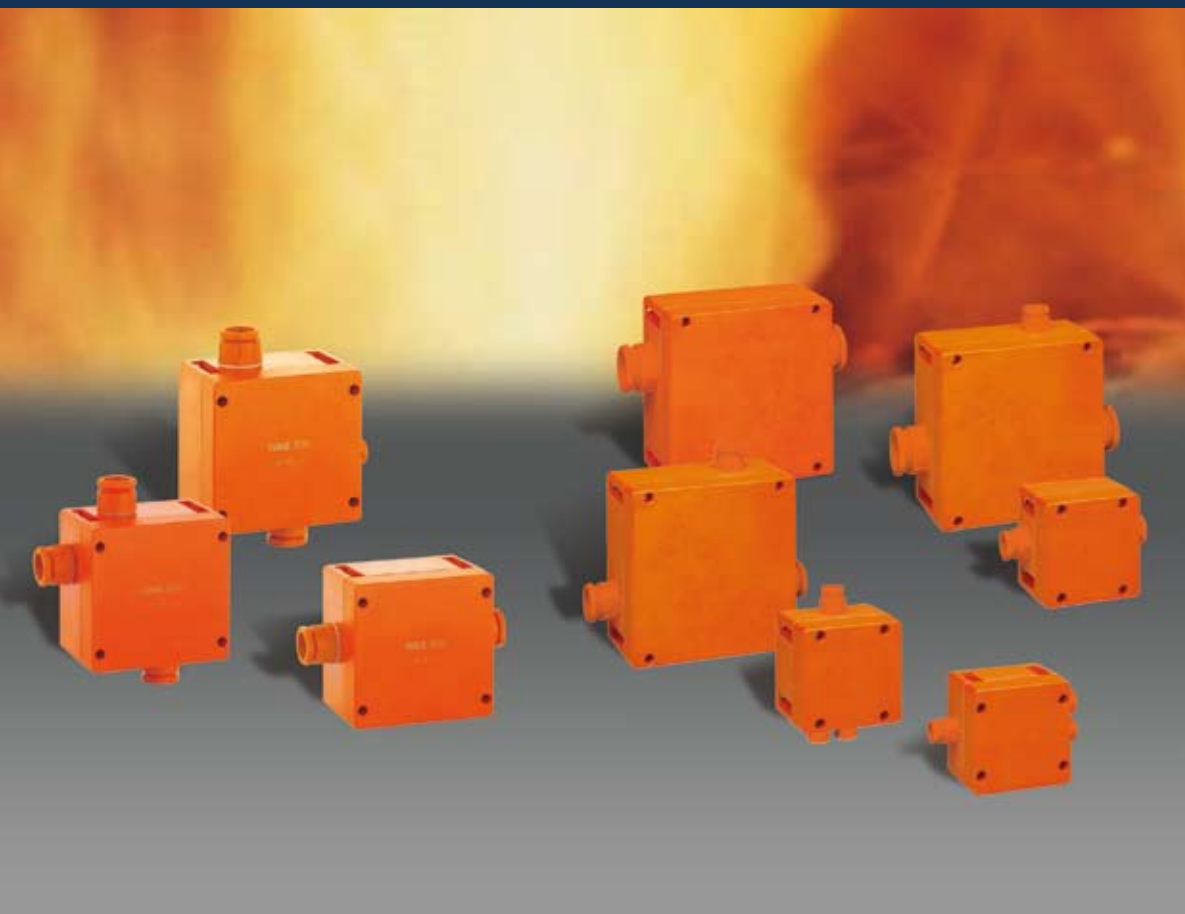


- Krytí IP 54
- Skutečné zachování funkčnosti v ohni ve třídách E30 až E90 podle DIN 4102 část 12
- Bezhalogenová plastová krabice z Duroplastu
- Variabilní průchodky
- Možnost zaplombování
- Samozhášivé
- Kompletní dodávky včetně příslušenství
- Všechny potřebné certifikáty
- UL 94-V0
- VDE
- Barva jako RAL 2004

Schváleno při použití následujících vodičů:

WKE 2 až WKE 5	E30	E60	E90
Napájecí vodiče (n x 1,5 mm ² až n x 16mm ²) NHXH FE 180 a NHXCH (prakticky všechny běžné typy vodičů E30/ E60/ E90)	X 13 kusů	X 7 kusů	X 6 kusů
Ovládací vodiče (n x 0,8)			
JE-H(St)H Bd FE 180 (prakticky všechny běžné typy vodičů E30/ E60/ E90)	X 8 kusů	X 6 kusů	X 5 kusů

Protipožární krabice WKE 200 RK - 400 RK IP 66



www.spelsberg.cz



- Všechny potřebné certifikáty – schváleno MPA NRW

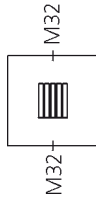
- Aktuální zkušební certifikát na internetu

- Kompletní příslušenství
Všechny rozbočovací krabice obsahují svorkovnici, vývodky a hmoždinky

- Vhodné řešení pro každý průřez a pro každou aplikaci

WKE 202 RK
115 x 115 x 93 mm

IP 66



Vývodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 dle DIN 4102 část 12,

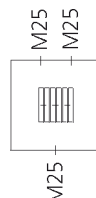
WKE 202 RK
 $U_i=450$ V, se zachováním funkčnosti v ohni 30 minut vyhovující DIN 4102, část 12, pro použití jako rozbočovací krabice. Se speciálními duroplastovými svorkami na DIN liště, 5 pólů, možnost zakončení pro každý pól dvě svorky 0,5 až 6 mm², se sadou kovových hmoždinek, 2 ks IP 65 kabelové šroubení M32 (rozsah těsnění 17-26 mm)

862 202 01

12/1

WKE 203 RK
115 x 115 x 93 mm

IP 66



Vývodky

Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 dle DIN 4102 část 12,

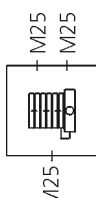
WKE 203 RK
se zachováním funkčnosti v ohni 30 minut vyhovující DIN 4102, část 12, pro použití jako rozbočovací krabice. Se speciálními duroplastovými svorkami na DIN liště, 3 póly, možnost zakončení pro každý pól čtyři svorky 0,5 až 4 mm², se sadou kovových hmoždinek, 3 ks IP 65 kabelové šroubení M25 (rozsah těsnění 6 - 15 mm)

862 203 01

10/1

WKE 204 RK
115 x 115 x 93 mm

IP 66



Vývodky

Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 dle DIN 4102 část 12,

WKE 204 RK
se zachováním funkčnosti v ohni 30 minut vyhovující DIN 4102, část 12, pro použití jako rozbočovací krabice, s chráněným odbočným obvodem. Se speciálními duroplastovými svorkami na DIN liště, 3 póly v přechodové oblasti, možnost svorkového připojení pro každý pól dvě svorky 0,5 až 4 mm², 3 póly v chráněném odbočném obvodu, se sadou kovových hmoždinek 3 ks IP 65 kabelové šroubení M25 (rozsah těsnění 6 - 15 mm)

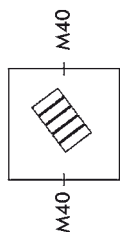
862 204 01

10/1

WKE 302 RK
160 x 160 x 110 mm



IP 66



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 dle DIN 4102 část 12,

WKE 302 RK se zachováním funkčnosti v ohni 30 minut vyhovující DIN 4102, část 12, pro použití jako rozbočovací krabice, se speciálními duroplastovými řadovými svorkami na DIN-liště, 5-pólová, sevření pro pól 2 x 4 až do 16 mm², se sadou hmoždinek, 2 kusy kabelové šroubení M40 (rozsah těsnění 17 - 26 mm)

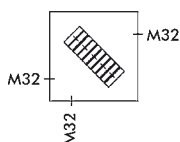
862 302 01

1/1

WKE 303 RK
160 x 160 x 110 mm



IP 66



Průchodky

Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 dle DIN 4102 část 12,

WKE 303 RK se zachováním funkčnosti v ohni 30 minut vyhovující DIN 4102, část 12, pro použití jako rozbočovací krabice, se speciálními duroplastovými řadovými svorkami na DIN-liště, 5-pólová, sevření pro pól 4 x 2,5 až do 10 mm², se sadou hmoždinek, 3 kusy kabelové šroubení M32 (rozsah těsnění 17-26 mm)

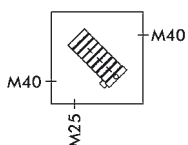
862 303 01

1/1

WKE 304 RK
160 x 160 x 110 mm



IP 66



Průchodky

Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 dle DIN 4102 část 12,

WKE 304 RK se zachováním funkčnosti v ohni 30 minut vyhovující DIN 4102, část 12, pro použití jako rozbočovací krabice, se speciálními duroplastovými řadovými svorkami na DIN-liště, 5-pólová průchozí, 2 x 2,5 až do 10 mm², 3 póly v chráněném odbočném obvodu, max. 6,3A (pojistka 20 x 5 mm) sevření 1 x 1,5 až do 10 mm², se sadou hmoždinek, 2 kusy kabelové průchodky se závitem M40 (rozsah těsnění 17-26 mm), 1 kus M25 (rozsah těsnění 6 - 15 mm)

862 304 01

1/1

WKE 402 RK
200 x 200 x 110 mm

IP 66

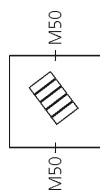


Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 dle DIN 4102 část 12, k použití jako průchozí krabice



Průchodky

WKE 402 RK
se zachováním funkčnosti v ohni 30 minut vyhovující DIN 4102, část 12, pro použití jako rozbočovací krabice. Se speciálními duroplastovými svorkami na DIN liště, 5 pólů, možnost zakončení pro každý pól dvě svorky 2,5 až 35 mm², se sadou kovových hmoždinek, 2 ks IP 65 kabelové šroubení M50 (rozsah těsnění 23-34 mm)

862 402 01

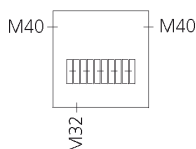
12/1

WKE 403 RK
200 x 200 x 110 mm

IP 66



Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 dle DIN 4102 část 12, k použití jako odbočková skříň



Průchodky

WKE 403 RK
se zachováním funkčnosti v ohni 30 minut vyhovující DIN 4102, část 12, pro použití jako rozbočovací krabice. Se speciálními duroplastovými svorkami na DIN liště, 5 pólů, možnost zakončení pro každý pól 4 svorky 4 až 16 mm², se sadou kovových hmoždinek, 2 ks IP 65 šroubové kabelové ucpávky M40 (rozsah těsnění 17-26 mm), 1 ks IP 65 kabelové šroubení M32 (rozsah těsnění 17-26 mm)

862 403 01

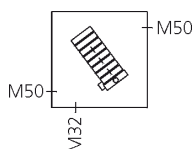
10/1

WKE 404 RK
200 x 200 x 110 mm

IP 66



Rozbočovací krabice dle E DIN IEC 60998-2-5, $U_i=450$ V, se stálou funkcí E 30 dle DIN 4102 část 12, k použití jako odbočková skříň s zajištěnou větví



Průchodky

WKE 404 RK
se zachováním funkčnosti v ohni 30 minut vyhovující DIN 4102, část 12, pro použití jako rozbočovací krabice, s chráněným odbočným obvodem. Se speciálními duroplastovými svorkami na DIN liště, 5 pólů, v přechodové oblasti, možnost zakončení pro každý pól dvě svorky 2,5 až 35 mm² v přechodové oblasti, 3 póly v chráněném odbočném obvodu, možnost zakončení pro každý pól jedna svorka 1,5 až 10 mm², se sadou kovových hmoždinek, 2 ks IP 65 kabelové šroubení M50 (rozsah těsnění 23-34 mm), 1 ks M32 (rozsah těsnění 17-26 mm)

862 404 01

10/1

Souprava pro vnější upevnění



Popis

Souprava pro vnější upevnění pro WKE 400,
Materiál speciální V2A-ocel

Obj. č.

Balení

WKE 200 ABL

pro WKE 200 a WKE 400,
Materiál speciální V2A-ocel
sada = 4 kusy

860 400 01

60/1

Hmoždinka WKE V4A



Hmoždinka ze speciální V4A-oceli pro WKE 2, WKE 3,
WKE 4, WKE 5 a pro WKE 200 a WKE 400

WKE DŮB V4A

z ušlechtilé oceli 1.4529 pro WKE-protipožární
skříň. Použití ve vysoce korozivním prostředí
1 sada = 4 hmoždinky/kolíky

860 401 01

60/1

Hmoždinka WKE 1.4529



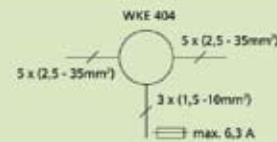
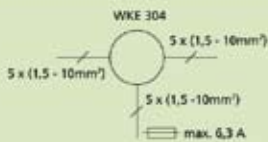
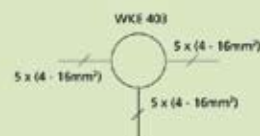
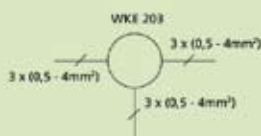
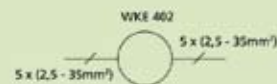
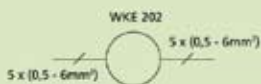
Hmoždinka ze speciální oceli pro upevnění WKE 2, WKE 3, WKE 4,
WKE 5, WKE 200 a WKE 400

WKE DŮB 1.4529

z ušlechtilé oceli 1.4529 pro WKE-protipožární
krabici. Použití ve vysoce korozivním prostředí
1 sada = 4 hmoždinky

860 402 01

60/1





- 0,5 mm² až 35 mm²
- krytí IP 66
- obzvláště robustní provedení
- vysoká nárazuvzdornost
- skutečné zachování funkčnosti ve třídě E30 podle DIN 4102 část 12
- bezhalogenový Duroplast
- plombovatelné
- kompletní dodávka včetně příslušenství
- všechny potřebné certifikáty
- schváleno VDE
- barva jako RAL 2004
- řadové svorky a držáky pojistek z Duroplastu
- montáž na 2 hmoždinky

Schváleno při použití následujících vodičů:

WKE 200 RK až WKE 400 RK	E30
Napájecí vodiče (n x 1,5 mm ² až n x 35mm ²) NHXH FE 180 a NHXCH (prakticky všechny běžné typy vodičů E 30)	X 6 kusů
Ovládací vodiče (n x 0,8) JE-H(St)H Bd FE 180 (prakticky všechny běžné typy vodičů E 30)	X 4 kusů

Kabelové průchody WKE-KW a WKE-KT

- 90 minutová doba požární odolnosti
- Nepropouštějící spaliny
- Použitelné jako rezervní přepážka
- Zvláště vhodné pro dodatečné instalace



Spektrum použití	WKE-KW	WKE-KT	Kabelové průchody řady KW a KT umožňují jak pružné, tak bezpečné instalace v oblasti stěn a stropů. Kabelový průchod zůstává i po zabudování otevřený a uzavírá se automaticky teprve v případě požáru. Tyto průchody takto poskytují rovněž optimální předpoklady pro dodatečné instalace.
Zděné stěny	DIN 1053-1 od 10,0 cm	DIN 1053-1 od 10,0 cm	
Stěny ze železobetonu	DIN 1045 od 10,0 cm	DIN 1045 od 10,0 cm	
Lehké dělicí přepážky od 10 cm, stěny s kovovou vnitřní konstrukcí a opláštování ze sádkartonových protipožárních desek	od 10,0 cm	od 10,0 cm	
Stěny ze železobetonu	DIN 1043 od 15,0 cm		



Instalace ve skupinách
Ve stěnách lze vedle sebe namontovat až 3 průchody a 2 nad sebou

WD= pro stěnu a strop
TW= pro dělicí stěnu

Popis

Obj. č.

Balení

Kabelové průchody pro dělicí stěny, žáruvzdorné dle DIN 4102 část 9 S90, číslo certifikátu DIBT Z-19.15-1774.

Plně osaditelné kabely každého druhu bez omezení průměru.

Plně osaditelné ocelovými, měděnými, nebo plastovými trubkami do průměru 15 mm, pokud jimi nepovede hořlavé médium 860 301 01

WKE-KW 5

120 x 110 x 270 mm



WKE-KW 5

Vnitřní rozměr: 70 x 85,
Možnost osazení: 5950 mm²,
Otvor v hrubé stavbě: 140 x 150 mm,
Pro instalaci: Montáž s maltou/sádro, nebo protipožární pěnou WKE.

860 301 01

1/1

WKE-KW 10

200 x 110 x 270 mm



WKE-KW 10

Vnitřní rozměr: 162 x 70 mm,
Možnost osazení: 11340 mm²,
Otvor v hrubé stavbě: 220 x 130 mm
Pro instalaci: Montáž s maltou/sádro, nebo protipožární pěnou WKE.

860 302 01

1/1

WKE-KW 15

280 x 110 x 270 mm



WKE-KW 15

Vnitřní rozměr: 242 x 70 mm,
Možnost osazení: 16940 mm²,
Otvor v hrubé stavbě: 300 x 130 mm
Pro instalaci: Montáž s maltou/sádro, nebo protipožární pěnou WKE.

860 303 01

1/1

WKE-KW 20

335 x 110 x 270 mm



WKE-KW 20

Vnitřní rozměr: 297 x 70 mm,
Možnost osazení: 20790 mm²,
Otvor v hrubé stavbě: 355 x 130 mm
Pro instalaci: Montáž s maltou/sádro, nebo protipožární pěnou WKE.

860 306 01

1/1

WKE-KW 25

435 x 110 x 270 mm



WKE-KW 25

Vnitřní rozměr: 397 x 70 mm,
Možnost osazení: 27790 mm²,
Otvor v hrubé stavbě: 455 x 130 mm
Pro instalaci: Montáž s maltou/sádro

860 307 01

1/1

WKE-KW 30

535 x 110 x 270 mm



WKE-KW 30

Vnitřní rozměr: 497 x 70 mm,
Možnost osazení: 37450 mm²,
Otvor v hrubé stavbě: 555 x 130 mm
Pro instalaci: Montáž s maltou/sádro

860 308 01

1/1

Kabelové průchody pro dělicí stěny, žáruvzdorné dle DIN 4102 část 9 S90, číslo certifikátu DIBT Z-19.15-1774. Plně osaditelné kabely každého druhu bez omezení průměru, plastovými pancéřovanými trubkami až do M63 (popř. Pg 48). Plně osaditelné ocelovými, měděnými, nebo plastovými trubkami do průměru 15 mm, pokud jimi nepovede hořlavé médium

WKE-KW 205
128 x 110 x 270 mm



WKE-KW 205
Vnitřní rozměr: 70 x 80 mm,
Možnost osazení: ca. 3900 mm²,
Vyvrtaný otvor Ø: max. 150 mm
Pro instalaci: Montáž s maltou/sádrou,
nebo protipožární pěnou WKE.

860 304 01

1/1

WKE-KW 305
Ø 80mm, délka 270 mm



WKE-KW 305
Vnitřní rozměr: Ø 52 mm,
Možnost osazení: ca. 2120 mm²,
Vyvrtaný otvor Ø: max. 120 mm
Pro instalaci: Montáž s maltou/sádrou,
nebo protipožární pěnou WKE.

860 309 01

1/1

WKE-KW 405
220 x 68 x 270 mm



Kabelová přepážka pro dělicí stěny, žáruvzdorná dle DIN 4102 část 9 S90, číslo certifikátu DIBT Z-19.15-1774, plně osaditelné kabely každého druhu bez omezení průměru, plastovými pancéřovanými trubkami až do M50, ocelovými, měděnými, nebo plastovými trubkami do průměru 15 mm, pokud jimi nepovede hořlavé médium

WKE-KW 405
Vnitřní rozměr: 190 x 48 mm,
Možnost osazení: ca. 9120 mm²,
Otvor v hrubé stavbě: 260 x 78 mm
Pro instalaci: Montáž s maltou/sádrou

860 310 01

1/1

WKE-KT 5
240 x 60 x 150 mm



Kabelová přepážka pro dělicí stěny, žáruvzdorná dle DIN 4102 část 9 S90, číslo povolení DIBT Z-19.15-1775, plně osaditelné kabely jakéhokoliv druhu až do průměru 20 mm, s plastovými pancéřovanými trubkami až do M32, ocelovými, měděnými, nebo plastovými trubkami do průměru 15 mm, pokud jimi nepovede hořlavé médium

WKE-KW 20
Vnitřní rozměr: 205 x 35 mm,
Možnost osazení: ca. 7175 mm²,
Otvor v hrubé stavbě: 280 x 80 mm
Pro instalaci: Montáž s maltou/sádrou,
nebo protipožární pěnou WKE.

860 305 01

1/1

WKE-DA Distanční svorník

WKE-DA Distanční svorník pro
zabudování kabelových průchodu WKE-KW
do stropů. Nutné od skupin po třech kusech
pro dodržení minimálních vzdáleností

860 380 01

1/1

Protipožární pěna WKE-BS

Protipožární pěna WKE-BS
(1 kartuše) pro montáž kabelové přepážky WKE

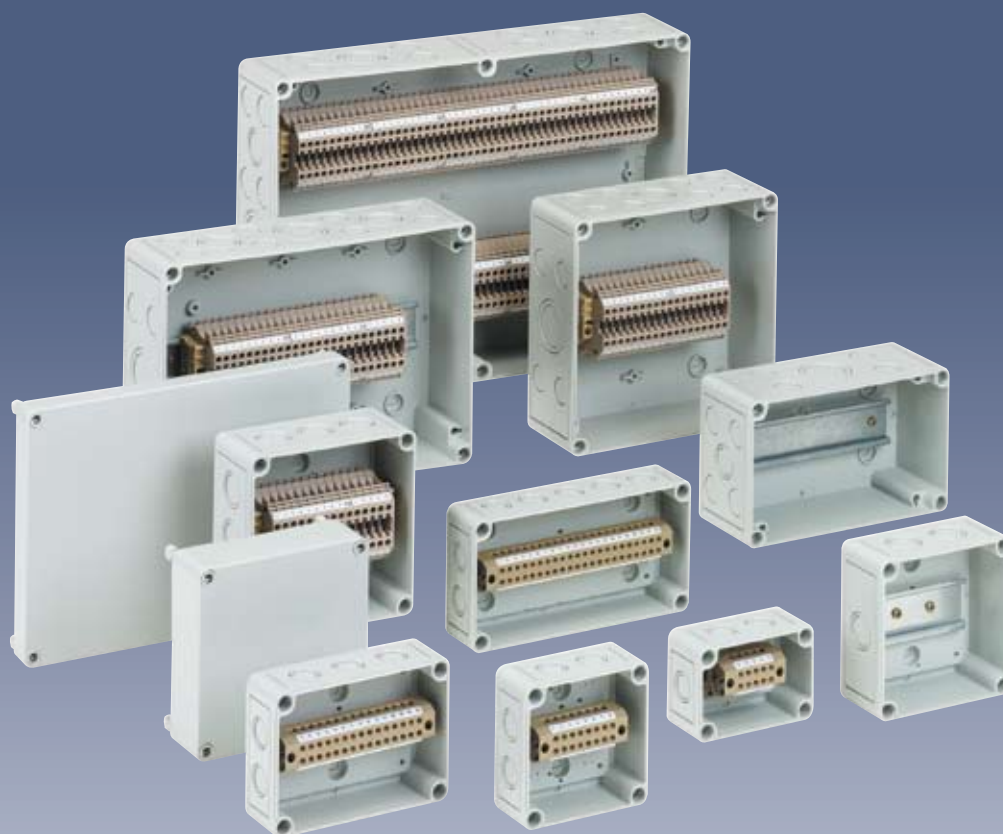
860 381 01

1/1



RK / ALR

Skříně pro řadové svorkovnice IP 54 až IP 66



RKK Kompakt série

- IP 66
- termoplast
- osazeno 5 až 22 blokovými svorkami 4 mm² jako šroubovými svorkami



RK série

- až IP 66
- termoplast
- prázdné nebo osazené



RKA – série / AKi –R-série

- až IP 65
- termoplast
- prázdné nebo osazené



ALR - série







- až IP 66
- hliník AISi 12
- prázdné nebo osazené

iQ - průmyslová kvalita
Všechny výrobky pro
použití v průmyslu
končící na „-i“ jsou
uvedeny na modrém
pozadí



Skříně pro řadové svorkovnice

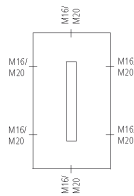
Obsah

	Krytí	Počet svorek	Typ	Strana
	IP 66	5 až 22 x 4 mm ²	RK Kompakt	Strany 60-61
	IP 66	7 až 100 x 4 mm ²	RK	Strany 62-64
	IP 65	34 až 136 x 4 mm ²	RKA	Strany 65-66
	IP 65	34 až 136 x 4 mm ²	AKi-R	Strany 67-68
	IP 66	5 až 22 x 4 mm ²	ALR	Strany 69-71
	Příslušenství pro skříně pro řadové svorkovnice			Strany 72-73

RKK 4/05
94 x 65 x 57 mm



IP 66



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Skříň s řadovými svorkami, plochý tvar, osazená 5-pólovou blokovou svorkovnicí 4 mm² (šroubová) na DIN liště TS 15, délka 49,5 mm, IP 54 vývodky M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm, sériově plombovatelná

RKK 4/05-5x4²

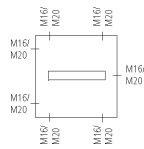
605 404 01

25/5

RKK 4/07
RKK 4/08
94 x 94 x 57 mm



IP 66



Průchodky

Skříň s řadovými svorkami, plochý tvar, osazená 7- nebo 8-pólovou blokovou svorkovnicí 4 mm² (šroubová) na DIN liště TS 15, délka 68 mm, IP 54 vývodky M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm, sériově plombovatelná

RKK 4/07-7x4²

600 407 01

40/4

(s 7-pólovou blokovou svorkovnicí)

RKK 4/08-8x4²

606 404 01

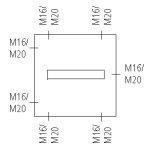
40/4

(s 8-pólovou blokovou svorkovnicí)

RKK 4/10
94 x 94 x 57 mm



IP 66



Průchodky

Skříň s řadovými svorkami, plochý tvar, osazená 10-pólovou blokovou svorkovnicí 4 mm² (šroubová) na DIN liště TS 15, délka 80 mm, IP 54 vývodky M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm, sériově plombovatelná

RKK 4/10-10x4²

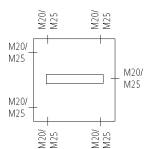
607 404 01

40/4

RKK 4/12
110 x 110 x 66 mm



IP 66



Průchodky

Skříň s řadovými svorkami, plochý tvar, osazená 12-pólovou blokovou svorkovnicí 4 mm² (šroubová) na DIN liště TS 15, délka 92 mm, IP 54 vývodky M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm, sériově plombovatelná

RKK 4/12-12x4²

610 404 01

21/3

RKK 4/12
130 x 94 x 57 mm



IP 66



Průchodky

Skříň s řadovými svorkami, plochý tvar, osazená 12-pólovou blokovou svorkovnicí 4 mm² (šroubová) na DIN liště TS 15, délka 111 mm, IP 54 vývodky M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm, sériově plombovatelná

RKK 4/12 XL-12x4²

600 412 01

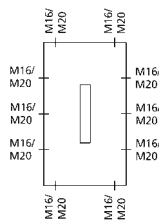
30/3

RKK 4/15

130 x 94 x 57 mm



IP 66



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Skříň s řadovými svorkami, plochý tvar, osazená 15-pólovou blokovou svorkovnicí 4 mm² (šroubová) na DIN liště TS 15, délka 111 mm, IP 54 vývodky M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm, sériově plombovatelná

RKK 4/15-15x4²

612 404 01

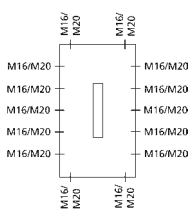
30/3

RKK 4/18

180 x 94 x 57 mm



IP 66



Průchodky

Skříň s řadovými svorkami, plochý tvar, osazená 18-pólovou blokovou svorkovnicí 4 mm² (šroubová) na DIN liště TS 15, délka 154 mm, IP 54 vývodky M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm, sériově plombovatelná

RKK 4/18-18x4²

600 418 01

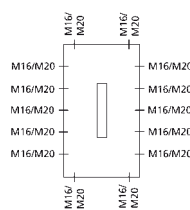
14/2

RKK 4/22

180 x 94 x 57 mm



IP 66



Průchodky

Skříň s řadovými svorkami, plochý tvar, osazená 22-pólovou blokovou svorkovnicí 4 mm² (šroubová) na DIN liště TS 15, délka 154 mm, IP 54 vývodky M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm, sériově plombovatelná

RKK 4/22-22x4²

614 404 01

14/2

RK 4/07

110 x 110 x 90 mm

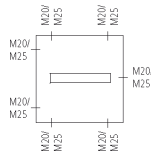
IP 66

Popis

Obj. č.

Balení

Skříň s řadovými svorkami, s DIN lištou NS 35, délka 81 mm, sériově plombovatelná, včetně vývodek IP 54 M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm a M25, rozsah těsnění 9-18,5 mm



Průchodky

RK 4/07-L
šedá, bez svorek

619 907 01

12/3

RK 4/07-7x4²
šedá, se 7 šroubovými svorkami 4 mm²,
(Weidmüller WDU 4)

615 007 01

12/3

RK 4/07 SL-7x4²
šedá, se 7 bezšroubovými svorkami 4 mm²,
(Weidmüller ZDU 4)

610 007 01

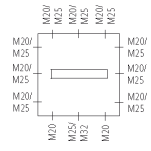
12/3

RK 4/12

130 x 130 x 75 mm

IP 66

Skříň s řadovými svorkami, s DIN lištou NS 35, délka 106 mm, sériově plombovatelná, včetně vývodek IP 54 M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm a M25, rozsah těsnění 9-18,5 mm



Průchodky

RK 4/12-L
šedá, bez svorek

613 906 01

14/2

RK 4/12-12x4²
šedá, s 12 šroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller WDU 4)

615 012 01

14/2

RK 4/12 SL-12x4²
šedá, s 12 bezšroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller ZDU 4)

610 012 01

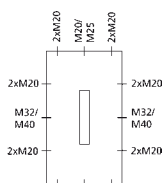
14/2

RK 4/18 K

180 x 110 x 90 mm

IP 66

Skříň s řadovými svorkami, s DIN lištou NS 35, délka 144 mm, sériově plombovatelná, včetně vývodek IP 54 M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm a M25, rozsah těsnění 9-18,5 mm a M32, rozsah těsnění 13-23 mm



Průchodky

RK 4/18 K-L
šedá, bez svorek

615 912 01

16/2

RK 4/18 K-18x4²
šedá, s 18 šroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller WDU 4)

615 018 01

16/2

RK 4/18 KSL-18x4²
šedá, s 18 bezšroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller ZDU 4)

610 018 01

16/2

RK 4/18
182 x 180 x 90 mm

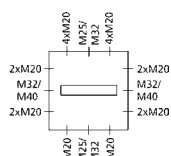
IP 66

Popis

Obj. č.

Balení

Skříň s řadovými svorkami, s DIN lištou NS 35, délka 144 mm, sériově plombovatelná, včetně vývodek IP 54 M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm a M25, rozsah těsnění 9-18,5 mm a M32, rozsah těsnění 13-23 mm



Průchodky

RK 4/18-L
šedá, bez svorek

616 912 01

8/2

RK 4/18-18x4²
šedá, s 18 šroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller WDU 4)

615 019 01

8/2

RK 4/18 SL-18x4²
šedá, s 18 bezšroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller ZDU 4)

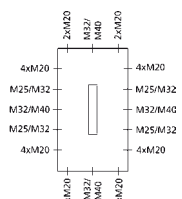
610 019 01

8/2

RK 4/25
254 x 180 x 90 mm

IP 66

Skříň s řadovými svorkami, s DIN lištou NS 35, délka 216 mm, sériově plombovatelná, včetně vývodek IP 54 M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm a M25, rozsah těsnění 9-18,5 mm a M32, rozsah těsnění 13-23 mm



Průchodky

RK 4/25-L
šedá, bez svorek

625 916 01

8/1

RK 4/25-25x4²
šedá, s 25 šroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller WDU 4)

615 025 01

8/1

RK 4/25 SL-25x4²
šedá, s 25 bezšroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller ZDU 4)

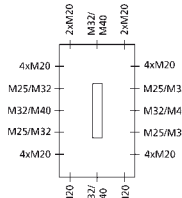
610 025 01

8/1

RK 4/34
254 x 180 x 90 mm

IP 66

Skříň s řadovými svorkami, s DIN lištou NS 35, délka 237 mm, sériově plombovatelná, včetně vývodek IP 54 M20, rozsah těsnění 8-13,5 mm a M25, rozsah těsnění 9-18,5 mm a M32, rozsah těsnění 13-23 mm



Průchodky

RK 4/34-L
šedá, bez svorek

625 917 01

8/1

RK 4/34-34x4²
šedá, s 34 šroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller WDU 4)

615 034 01

8/1

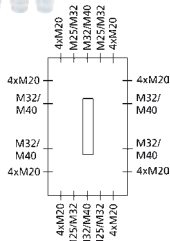
RK 4/34 SL-34x4²
šedá, s 34 bezšroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller ZDU 4)

610 034 01

8/1

RK 4/50
360 x 254 x 111 mm

IP 66



Průchodky

Popis

Obj. č.

Balení

Skříň s řadovými svorkami, s vysoko umístěnou DIN lištou NS 35, délka 336 mm, sériově plombovatelná, včetně vývodek IP 54 M25, rozsah těsnění 9-18,5 mm a M32, rozsah těsnění 13-23 mm a M40, rozsah těsnění 17-30 mm

RK 4/50-L
šedá, bez svorek

616 950 01

3/1

RK 4/50-50x4²
šedá, s 50 šroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller WDU 4)

615 050 01

3/1

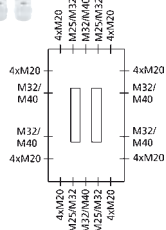
RK 4/50 SL-50x4²
šedá, s 50 bezšroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller ZDU 4)

610 050 01

3/1

RK 4/100
360 x 254 x 111 mm

IP 66



Průchodky

Skříň s řadovými svorkami, se 2 vysoko posazenými DIN lištami NS 35, délka každé 336 mm, sériově plombovatelná, včetně vývodek IP 54 M25, rozsah těsnění 9-13,5 mm a M32, rozsah těsnění 13-23 mm a M40, rozsah těsnění 17-30 mm

RK 4/100-L
šedá, bez svorek

626 922 01

3/1

RK 4/100-100x4²
šedá, se 100 šroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller WDU 4)

615 100 01

3/1

RK 4/100 SL-100x4²
šedá, se 100 bezšroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller ZDU 4)

610 100 01

3/1

RKA 4/34

300 x 150 x 132 mm

IP 65



Prolisy shora a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
4 x M20
1 x M25 / M32

Popis

Obj. č.

Balení

Skříň s řadovými svorkami, s DIN lištou NS 35, délka 250 mm, sériově plombovatelná, s příslušenstvím

RKA 4/34-L
šedá, bez svorek

629 901 01

1/1

RKA 4/34-34x4²
šedá, s 34 šroubovými svorkami 4 mm²
(Typ Weidmüller WDU 4)

625 034 01

1/1

RKA 4/34 SL-34x4²
šedá, s 34 bezšroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller ZDU 4)

620 034 01

1/1

RKA 4/68

300 x 300 x 132 mm

IP 65



Prolisy shora:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zdola:
2 x M20
2 x M32 / M40 / M50
1 x M40 / M50 / M63
z boků:
4 x M20
1 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50

Skříň s řadovými svorkami, se 2 DIN lištami NS 35, délka každé 250 mm, sériově plombovatelná, s příslušenstvím

RKA 4/68-L
šedá, bez svorek

629 902 01

1/1

RKA 4/68-68x4²
šedá, s 68 šroubovými svorkami 4 mm²
(Typ Weidmüller WDU 4)

625 068 01

1/1

RKA 4/68 SL-68x4²
šedá, s 68 bezšroubovými svorkami 4 mm²
(Typ Weidmüller ZDU 4)

620 068 01

1/1

RKA 4/102

300 x 450 x 132 mm

IP 65



Prolisy shora:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M25 / M32
zdola :
2 x M20
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50 / M63
z boků:
8 x M20
2 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50

Skříň s řadovými svorkami, se 3 DIN lištami NS 35, délka každé 250 mm, sériově plombovatelná, s příslušenstvím

RKA 4/102-L
šedá, bez svorek

629 903 01

1/1

RKA 4/102-102x4²
šedá se 102 šroubovými svorkami 4 mm²
(Typ Weidmüller WDU 4)

625 102 01

1/1

RKA 4/102 SL-102x4²
šedá, se 102 bezšroubovými svorkami 4 mm²
(Typ Weidmüller ZDU 4)

620 102 01

1/1

RKA 4/136
300 x 600 x 132 mm

IP 65



Prolisy shora:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M25 / M32
zdola:
2 x M20
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50 / M63
z boků:
12 x M20
3 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50

Popis

Obj. č.

Balení

Skříň s řadovými svorkami, se 4 DIN lištami NS 35, délka každé 250 mm, sériově plombovatelná, s příslušenstvím

RKA 4/136-L
šedá, bez svorek

629 904 01

1/1

RKA 4/136-136x4²
šedá se 136 šroubovými svorkami 4 mm²
(Typ Weidmüller WDU 4)

625 136 01

1/1

RKA 4/136 SL-136x4²
šedá, se 136 bezšroubovými svorkami 4 mm²
(Typ Weidmüller ZDU 4)

620 136 01

1/1

AKi-R 4/34

300 x 150 x 132 mm

IP 65



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boku:
4 x M20
1 x M25 / M32

Popis



Skříň pro řadové svorkovnice, s jednou DIN lištou NS 35, délka 250 mm, seriově plombovatelné, včetně příslušenství

Obj. č.

Balení

AKi-R 4/34-L
šedá, bez svorkovnic

741 901 01

1/1

AKi-R 4/34
šedá, s 34 šroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller WDU 4)

742 034 01

1/1

AKi-R 4/34-SL
šedá, s 34 bezšroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller ZDU 4)

743 034 01

1/1

AKi-R 4/68

300 x 300 x 132 mm

IP 65



Vývodky nahoře:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zdola:
2 x M20
2 x M32 / M40 / M50
1 x M40 / M50 / M63
z boku:
4 x M20
1 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50



Skříň s řadovými svorkami, se 2 DIN lištami NS 35, délka každé 250 mm, seriově plombovatelná, s příslušenstvím

AKi-R 4/68-L
šedá, bez svorkovnice

741 902 01

1/1

AKi-R 4/68
šedá, s 68 šroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller WDU 4)

742 068 01

1/1

AKi-R 4/68-SL
šedá, s 68 šroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller ZDU 4)

743 068 01

1/1

AKi-R 4/102

300 x 450 x 132 mm

IP 65



Prolisy shora:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M25 / M32
zdola:
2 x M20
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50 / M63
z boku:
8 x M20
2 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50



Skříň pro řadové svorkovnice, se 3 DIN lištami NS 35, délka 250 mm, seriově plombovatelné, včetně příslušenství

AKi-R 4/102-L
šedá, bez svorkovnic

741 903 01

1/1

AKi-R 4/102
šedá, se 102 šroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller WDU 4)

742 102 01

1/1

AKi-R 4/102-SL
šedá, se 102 bezšroubovými svorkami 4 mm²,
(Typ Weidmüller ZDU 4)

743 102 01

1/1

AKi-R 4/136
300 x 600 x 132 mm

IP 65



Vývodky nahoře:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M25 / M32
zdola:
2 x M20
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50 / M63
z boku:
12 x M20
3 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50

Popis



Obj. č. Balení

Skříň pro řadové svorkovnice, se 4 DIN lištami NS 35, délka 250 mm, seriově plombovatelné, včetně příslušenství

Popis	Obj. č.	Balení
AKi-R 4/136-L šedá, bez svorkovnic	741 904 01	1/1
AKi-R 4/136 šedá, se 136 šroubovými svorkami 4 mm ² (Typ Weidmüller WDU 4)	742 136 01	1/1
AKi-R 4/136-SL šedá, se 36 bezšroubovými svorkami 4 mm ² (typ Weidmüller ZDU 4)	743 136 01	1/1

ALR 88-4
75 x 80 x 57 mm,
51 mm vnitřní výška



IP 66

Popis



Hliníková krabice s řadovou svorkovnicí 5 x 4²
(bloková svorka),
s vrstvou práškového laku RAL 7001

Obj. č.

Balení

ALR 88-4²

160 405 01

1/1

ALR 1308-4
125 x 80 x 57 mm,
51 mm vnitřní výška



IP 66



Hliníková krabice s řadovou svorkovnicí 12 x 4²
(bloková svorkovnice),
s vrstvou práškového laku RAL 7001

ALR 1308-4²

160 406 01

1/1

ALR 1808-4
175 x 80 x 57 mm,
51 mm vnitřní výška



IP 66



Hliníková krabice s řadovou svorkovnicí 22 x 4²
(bloková svorkovnice),
s vrstvou práškového laku RAL 7001

ALR 1808-4²

160 407 01

1/1

ALR 1010-4
100 x 100 x 80 mm,
74 mm vnitřní výška



IP 66



Hliníková krabice s řadovou svorkovnicí 10 x 4²
(bloková svorka),
s vrstvou práškového laku RAL 7001

ALR 1010-4²

160 408 01

8/1

ALR 1212
122 x 120 x 80 mm,
72 mm vnitřní výška

IP 66



Popis



Hliníková krabice, s vrstvou práškového laku RAL 7001

Obj. č.

Balení

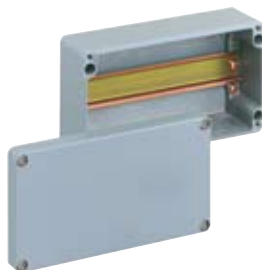
ALR 1212-L
prázdná s lištou NS 35

160 909 01

1/1

ALR 2212
220 x 120 x 80 mm,
72 mm vnitřní výška

IP 66



Hliníková krabice, s vrstvou práškového laku RAL 7001

ALR 2212-L
prázdná s lištou NS 35

160 910 01

4/1

ALR 1616
160 x 160 x 90 mm,
82 mm vnitřní výška

IP 66



Hliníková krabice, s vrstvou práškového laku RAL 7001

ALR 1616-L
prázdná s lištou NS 35

160 911 01

8/1

ALR 2616
260 x 160 x 90 mm,
82 mm vnitřní výška

IP 66



Hliníková krabice, s vrstvou práškového laku RAL 7001

ALR 2616-L
prázdná s lištou NS 35

160 912 01

2/1

ALR 3616

360 x 160 x 90 mm,
82 mm vnitřní výška

IP 66



Popis



Hliníková krabice, s vrstvou práškového laku RAL 7001

Obj. č.

Balení

ALR 3616-L
prázdná s lištou NS 35

160 913 01

1/1

ALR 2023

200 x 230 x 110 mm,
102 mm vnitřní výška

IP 66



Hliníková krabice, s vrstvou práškového laku RAL 7001

ALR 2023-L
prázdná s lištou NS 35

160 914 01

1/1

ALR 2823

280 x 230 x 110 mm,
102 mm vnitřní výška

IP 66



Hliníková krabice, s vrstvou práškového laku RAL 7001

ALR 2823-L
prázdná s lištou NS 35

160 915 01

3/1

ALR 3323

330 x 230 x 110 mm,
102 mm vnitřní výška

IP 66



Hliníková krabice, s vrstvou práškového laku RAL 7001

ALR 3323-L
prázdná s lištou NS 35

160 916 01

1/1

Kabelové šroubení

IP 68



Popis

Obj. č.

Balení

Kabelové šroubení s odlehčením v tahu, šedý polyamid, s kontramaticí

	délka závitu	rozsah těsnění		
KVR M12-MGM	8,0 mm	2 - 6,5 mm	227 412 01	600/100
KVR M16-MGM	8,0 mm	4 - 10,0 mm	227 416 01	450/75
KVR M20-MGM	9,0 mm	6 - 12,0 mm	227 420 01	300/50
KVR M20-GDB/MGM	9,0 mm	7 - 14,0 mm	227 421 01	180/30
KVR M25-MGM	11,0 mm	7 - 16,0 mm	227 425 01	150/25
KVR M32-MGM	11,0 mm	11 - 21,0 mm	227 432 01	60/10
KVR M40-MGM	11,0 mm	16 - 28,0 mm	227 440 01	30/5
KVR M50-MGM	13,0 mm	21 - 34,5 mm	227 450 01	30/5
KVR M63-MGM	17,0 mm	32 - 44,5 mm	227 463 01	50/5

Dvojitá membránová vývodka

IP 66



Dvojitá membránová vývodka IP 66 s dvojitou membránou, termoplastický elastomer

	pro tloušť	ku stěny	rozsah těsnění		
DMS M16	1,5-4,5 mm		5 - 9 mm	260 416 01	600/50
DMS M20	1,5-4,5 mm		7 - 12 mm	260 420 01	600/50
DMS M25	1,5-4,5 mm		9 - 16 mm	260 425 01	600/50
DMS M32	1,5-4,5 mm		14 - 21 mm	260 432 01	300/25

Vývodka

IP 54

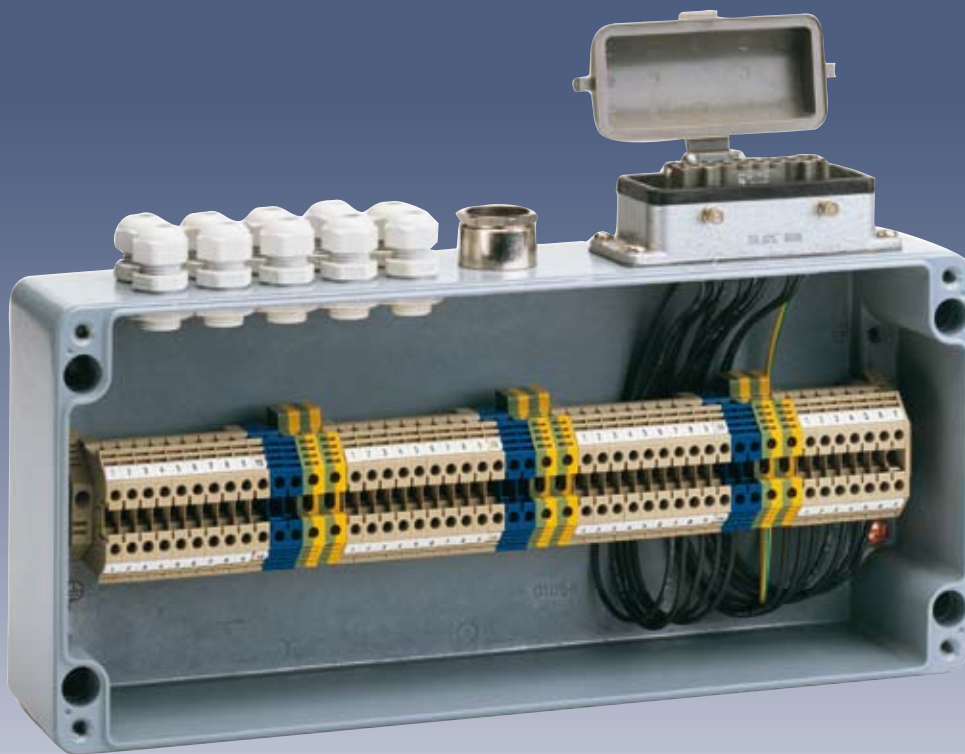


Vývodka s otevřenou membránou, není nutná kontramatice

	pro tloušť	ku stěny	rozsah těsnění		
AST M16	1,5-4,5 mm		6 - 10,0 mm	230 416 01	600/50
AST M20	1,5-4,5 mm		8 - 13,5 mm	230 420 01	600/50
AST M25	1,5-4,5 mm		9 - 18,5 mm	230 425 01	300/50
AST M32	1,5-4,5 mm		13- 23,0 mm	230 432 01	150/25
AST M40	1,5-4,5 mm		17- 30,0 mm	230 440 01	120/20

Skříně pro řadové svorkovnice Příslušenství

Pomocí sady závěsů může být vytvořeno otevírací víko



- Standardně možnost zaplombování (mimo ALR)
- Vybaveno řadovými svorkami nebo lištou pro individuální osazení
- Speciální výbava nebo průhledné víko na objednávku

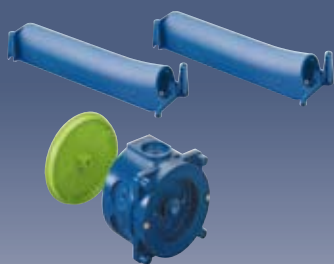
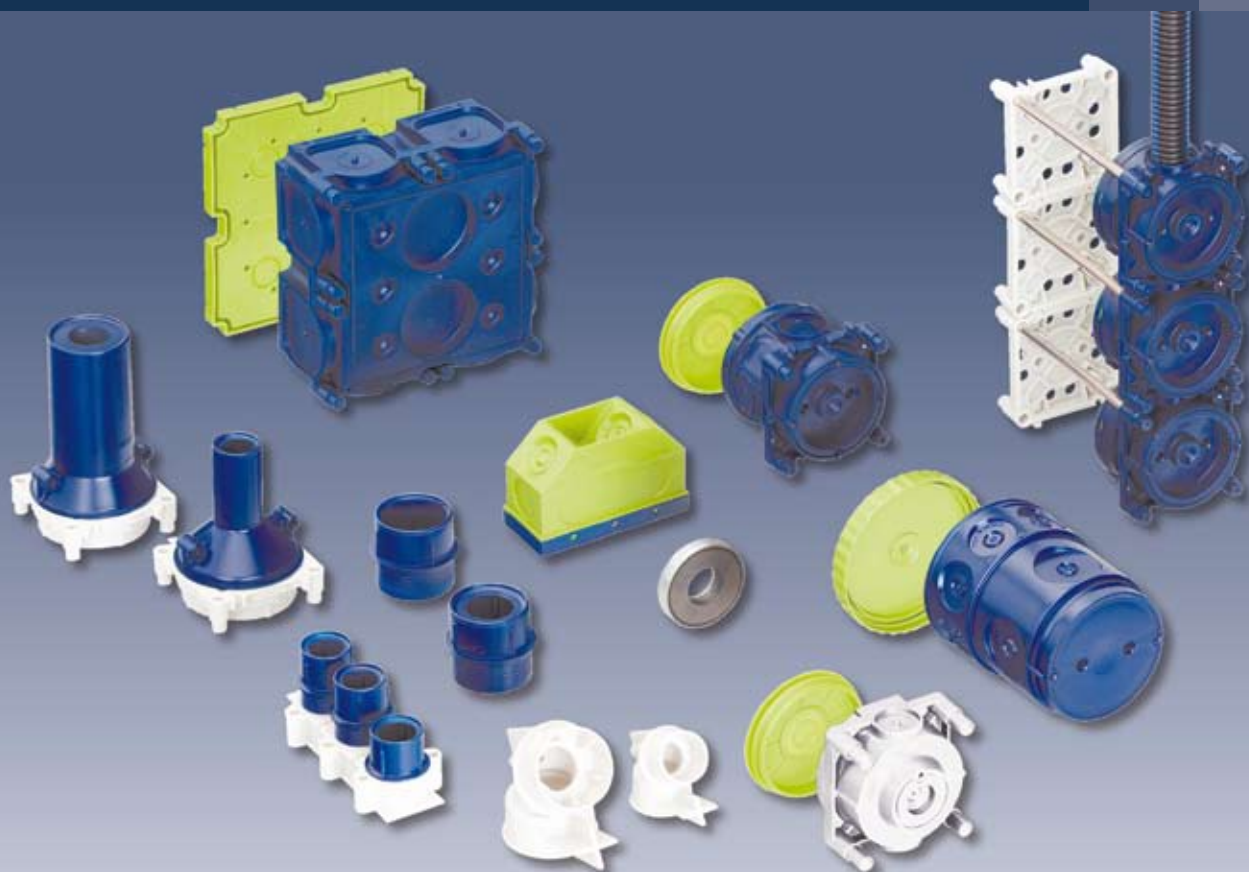
Vnější úchyty umožňují pohodlnou montáž na rovnou stěnu



IBT

IBTronic

Stabilní jako beton



IBT

IBTronic

IBTronic XL

IBTronic XL Drillbox

IBT

IBTronic

Obsah

	Typy	Strany
	Systém IBT	Strany 76-87
	Exportní verze	Strana 88
	Univerzální příslušenství IBT	Strany 89-99
	IBTronic-System a příslušenství	Strany 100-115

U 71 FD Plochá krabice

71 x 71 x 38 mm, 60 mm Ø



Vstupy:
2 x do 20 mm Ø

Popis

Obj. č.

Balení

Krabice pro instalaci do betonu, plochá konstrukce pro extrémně tenké stěny, 2 šroubové výstupky s roztečí šroubů 60 mm, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění.

U 71 FD
s hladkým povrchem pro přilepení

971 035 01

100/1

U 71 GRD Přístrojová krabice

71 x 71 x 50 mm, 60 mm Ø



Vstupy:
2 x do 25 mm Ø
U71 D=2 x do
20 mm Ø



Krabice pro instalaci do betonu, standardní konstrukce, 2 šroubové výstupky s roztečí šroubů 60 mm, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění.

U 71 GRD
rovněž pro magnetické upevnění
U 71 K GRD
s hladkým povrchem pro přilepení
U 71 GRD-D
krabice do slabých stěn, bez zobrazení

971 045 01

100/1

971 745 01

100/1

971 045 02

100/1

U 71 KUD Kopulová krabice

71 x 71 x 89 mm, 60 mm Ø



Vstupy:
4 x do 25 mm Ø, 45°
2 x do 25 mm Ø

Kopulová krabice pro instalaci do betonu, rovněž použitelná jako nástropní krabice, 2 šroubové výstupky s roztečí šroubů 60 mm, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění a magnetické upevnění

U 71 KUD
rovněž pro magnetické upevnění
U 71 KUD-M5
s M5 závitovou vložkou

971 047 01

100/1

971 248 01

100/1

U 71 GVD-2 Rozbočovací krabice, 2-dílná / 3-dílná



Vstupy:
6 x do 25 mm Ø
2 x do 20 mm Ø



Rozbočovací krabice pro instalaci do betonu, se zvětšeným prostorem pro zapojení, 4 šroubové výstupky s roztečí šroubů 60 mm, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění

U 71 GVD-2
U 71, 2-dílná, rovněž pro magnetické upevnění
U 71 K GVD-2
U 71 K, 2-dílná, s hladkým povrchem pro přilepení

971 065 01

80/1

971 765 01

80/1

U 71 GVD-3 Rozbočovací krabice, 3-dílná

71 x 71 x 68 mm, 60 mm Ø



Vstupy:
6 x do 25 mm Ø
2 x do 20 mm Ø

Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice pro instalaci do betonu, se zvětšeným prostorem pro zapojení, 4 šroubové výstupky s roztečí šroubů 60 mm, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění

U 71 GVD-3
rovněž pro magnetické upevnění
U 71 K GVD-3
s hladkým povrchem pro přilepení

971 365 01

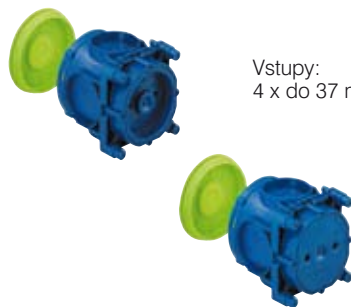
80/1

971 865 01

80/1

U 71 GRD Krabice pro velké instalační trubky

71 x 71 x 76 mm, 60 mm Ø



Vstupy:
4 x do 37 mm Ø

Krabice pro instalaci do betonu, 2 šroubové výstupky s roztečí šroubů 60 mm, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění

U 71 GRO
rovněž pro magnetické upevnění
U 71 K GRO
s hladkým povrchem pro přilepení

972 960 01

75/1

972 760 01

75/1

U 71 TD Hluboká krabice

71 x 71 x 49 mm, 60 mm Ø



Vstupy:
972 945 01:
4 x do 32 mm Ø

Vstupy:
972 925 01:
6 x do 25 mm Ø
2 x do 20 mm Ø

Hluboká krabice pro instalaci do betonu, přípojná krabice pro všechny U 71 krabice při použití velkých instalačních trubek, rozteč šroubů 60 mm, vhodná pro protilehlé bednění

U 71 TD-49
Hluboká krabice M32, 49 mm hloubka
U 71 TD-44
Hluboká krabice M25, 44 mm hloubka

972 945 01

100/1

972 925 01

100/1

WAD Krabice pro vývod ze stěny

71 x 71 x 48 mm, 35 mm Ø



Vstupy:
2 x do 20 mm Ø

Krabice pro vývod ze stěny pro instalaci do betonu, pro připojení nástěnných světel podle VDE 0100, s otvorem s vnitřním závitem pro přichycení světla, čelní výstup 35 mm, vhodná pro protilehlé bednění

WAD
Krabice pro vývod ze stěny pro instalaci do betonu, pro připojení
WAD VD
Krabice pro připojení nástropního světla pro instalaci do betonu,

970 560 01

100/1

970 562 01

600/100

U 71 DAD Krabice pro připojení stropního světla

71 x 71 x 89 mm, 35 mm Ø



Vstupy:
4 x do
25 mm Ø, 45°
2 x do 20 mm Ø

Popis

Krabice pro připojení nástropního světla pro instalaci do betonu, šedé čelo, zadní kopule se závitovou vložkou pro upevnění stropního háku (97912201), může být kombinována, čelní vývod 35 mm

Obj. č.

Balení

U 71 DAD
vhodná pro protilehlé bednění

971 548 01

100/1

U71 Perilex[®] přístrojová krabice

71 x 71 x 50 mm, 70 mm Ø



Vstupy:
6 x do 22,5 mm Ø

Krabice nebo připojovací Perilex[®] přístrojová krabice pro instalaci do betonu, rozteč šroubů 67 mm, pro Perilex[®] 16 A vložky, FR-UP jednotky, CEE 5-pólové 16 A zásuvky, vhodné pro protilehlé bednění a magnetické upevnění.

U 71 Perilex[®]
vhodná pro protilehlé bednění
a magnetické upevnění

973 050 01

50/1

U 71 DVD Stropní rozbočovací krabice

71 x 71 x 79/81 mm, 60 mm Ø



Vstupy:
6 x do 25 mm Ø
2 x do 20 mm Ø



Stropní rozbočovací krabice pro instalaci do betonu, 4 šroubové výstupky s roztečí šroubů 60 mm, standardní verze, s M5 vložkou pro upevnění stropního háku, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění

U 71 DVD-2
rovněž pro magnetické upevnění, 2 dílné
U 71 K DVD-2
s hladkým povrchem pro přilepení, 2 dílné
U 71 K DVD-3
s hladkým povrchem pro přilepení, 3 dílné

971 066 01

50/1

971 766 01

50/1

971 866 01

50/1

U 86 DVD Univerzální stropní krabice

106 mm výška, 74/92 mm Ø



Vstupy:
8 x do 26 mm Ø



Univerzální stropní krabice pro instalaci do betonu, pro panelové stropy, s M5 vložkou pro upevnění stropního háku

U 86 DVD-2
rovněž pro magnetické upevnění,
U 86 K DVD-2
s hladkým povrchem pro přilepení,
U 86 K DVD-3
s hladkým povrchem pro přilepení,

973 081 02

50/1

973 781 01

50/1

973 783 01

40/1

System IBT Průchody mezi stěnou a stropem

U 120 GRO Stropní krabice pro velké instalační trubky

122 mm hoch, 80/92 mm Ø



Vstupy:
4 x do 35 mm Ø
8 x do 26 mm Ø

Popis

Obj. č.

Balení

Stropní krabice pro instalaci do betonu, pro panelové stropy, s M5 vložkou pro upevnění stropního háku

U 120 GRO-3

973 312 01

35/1

rovněž pro magnetické upevnění,
U 120 K GRO-3
s hladkým povrchem pro přilepení,
U 120 K GRO-2
s hladkým povrchem pro přilepení,

973 713 01

35/1

973 712 01

40/1

ROP Trubkové hrdlo se spodním dílem



Trubkové hrdlo pro instalaci do betonu, pro různé průměry instalačních trubek, rovněž vhodné pro protilehlé bednění

ROP 18

18 mm

M20

20 mm

970 518 01

210/1

ROP 23

23 mm

M25

25 mm

970 523 01

90/1

ROP 30

30 mm

M32

32 mm

970 530 01

90/1

ROP 37

37 mm

M40

40 mm

970 537 01

100/1

(jednodílné, bez vyobrazení)

ROP Uzavírací zátka pro trubkové hrdlo



Uzavírací zátka pro dolní část trubkového hrdla pro ochranu před vniknutím špíny po betonování

ROP 18-VST

pro otvor
18 mm

970 518 01

970 318 01

1500/250

ROP 23-VST

23 mm

970 523 01

970 323 01

750/125

ROP 30-VST

30 mm

970 530 01

970 330 01

300/50

ROK Koleno vývodu



Koleno vývodu pro 30° vývod instalační trubky, pro osazení do trubkového hrdla

ROK 1, 30° malé

970 518 01

970 425 01

300/1

ROK 2, 30° střední

970 523 01

970 430 01

120/1

ROK 3, 30° velké

970 530 01

970 435 01

120/1

ROK sada trubkové hrdlo/ koleno vývodu



Trubkové hrdlo/koleno vývodu do betonu, 3 dílné, skládá se z trubkového hrdla se spodní částí a kolenem vývodu 30°

ROK 1-S

Trubkové hrdlo

M20

970 720 01

30/1

ROK 2-S

M25

970 725 01

15/1

ROK 3-S

M32

970 732 01

15/1

IBT DST distanční vložka



Popis

Obj. č.

Balení

Distanční vložka z vlnité lepenky pro omezení zasunutí trubky, k použití u krabic U71

IBT DST

979 109 01

1/1

KOT Kónusová spojka

pro spoje stěna/strop a stoupačí vedení



Kónusová spojka pro instalaci do betonu, pro spoje stěna / stěna ve velkých panelových konstrukcích, pro spojení stoupaček (např. telefon, TV) ve velkých panelových konstrukcích, rovněž vhodná pro magnetické upevnění a protilehlé bednění

KOT 18
KOT 23
KOT 30
KOT 37

Otvor Ø
18 mm
23 mm
30 mm
37 mm

Trubkové hrdlo
M20
M25
M32
M40

970 618 01
970 623 01
970 630 01
970 637 01

70/1
60/1
60/1
60/1

KUT Kopulová spojka

71 x 71 x 62/64 mm, 60 mm Ø



Vstupy:
4 x do 25 mm Ø, 45°

Kopulová spojka pro instalaci do betonu, stropní výstup pro příčky nebo vývod osvětlení, může být kombinována, rovněž vhodná pro magnetické upevnění a protilehlé bednění

U71 KUT

970 540 01

150/1

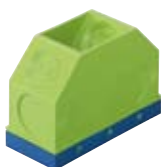
U 71 KUT-M5
se zdíčkou se závitem M5

970 748 01

150/1

KUK Sběrná krabice

90 x 40 x 55 mm



Vstupy:
10 x do 22,5 mm Ø

Sběrná krabice pro instalaci do betonu, jako nástropní vývod v betonu litém na místě ve velkých panelových konstrukcích nebo pro spojení stěna-strop ve velkých panelových konstrukcích, určena pro svedení trubkových vedení do jednoho místa

KUK

970 550 01

100/1

System IBT Průchody mezi stěnou a stropem

VBK Propojovací krabice



Vstupy:
3 x do 28,3 mm Ø

Popis

Obj. č.

Balení

Propojovací krabice, rovněž pro spojení stěna-strop ve velkých panelových konstrukcích nebo spojení stěna-strop v betonu litém na místě

VBK

970 690 01

60/1

OAL

Univerzální přechodová lišta



Univerzální přechodová lišta pro instalaci do betonu, pro přechod instalační trubky, možnost vyrovnání vzniklých tolerancí

DAL 1: pro trubku M20

970 705 01

100/1

DAL 2: pro trubku M20, M25

970 706 01

100/1

DAL 4: pro trubku M32, M40

970 704 01

50/1

VST

Uzavírací zátky



Třída krytí IP 54 s uzavřenou těsnicí membránou, oranžový polyetylén, kontramatice nejsou nutné

VST M20-or

Síla stěny

1,5 - 4,0

Rozsah těsnění

8 -13,5

231 620 01

1200/100

VST M25-or

1,5 - 4,0

9 - 16

231 625 01

600/50

VST M32-or

1,5 - 4,0

13 -23

231 632 01

600/50

VST M40-or

1,5 - 4,0

17 -30

231 640 01

300/25

UVA

Univerzální vývod



Univerzální vývod pro jednoduchý přechod trubky ve stěnách a stropěch nebo pro přechod trubek pod podlahovou dlažbou. Vstupy pro trubky do M25. Vhodné pro lepení a protilehlé bednění

UVA 90

970 716 01

90/1

K0 EK
Speciální krabice
111 x 71 x 61 mm



Vstupy:
8 x do
32 mm Ø

Popis

Obj. č.

Balení

Speciální krabice pro instalaci do betonu, pro instalaci zařízení American Standard 432, podle NEMA č. publ. OS 1, rozteč šroubů 83,5 mm, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění a magnetické upevnění

K 0 EK

977 001 01

50/1

K15 EK
Speciální krabice
116 x 111 x 61 mm



Vstupy:
12 x do
32 mm Ø

Speciální krabice pro instalaci do betonu, pro instalaci zařízení "American Standard 432", podle NEMA č. publ. OS 1, čtvercová krabice pro dvě jednotky, rozteč šroubů 83,5 mm, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění a magnetické upevnění

K15 EK

977 002 01

30/1

K1 EK krabice

85 x 91 x 53 mm



Vstupy:
6 x do
23 mm Ø

Krabice do betonu, vhodná jako rozbočovací krabice nebo krabice pro montáž dálkového otevírání zámku Zettler E1, pro protilehlé bednění a upevnění pomocí magnetu

K 1 EK

975 001 01

50/1

K2 EK krabice

149 x 91 x 53 mm



Vstupy:
10 x do
23 mm Ø

Krabice do betonu, vhodná jako rozbočovací krabice nebo krabice pro montáž dálkového otevírání zámku Zettler E2 nebo různé komunikátory, pro protilehlé bednění a upevnění pomocí magnetu

K 2 EK

975 002 01

30/1

System IBT Speciální spojovací krabice

K3 EK Spojovací krabice

142 x 142 x 70 mm



Vstupy:
8 x do
47,5 mm Ø

Popis

Obj. č.

Balení

Spojovací krabice pro instalaci do betonu, připravená pro instalaci WK svorkovnic 2,5 - 25 mm², vhodná jako telefonní průběžná krabice, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění a magnetické upevnění

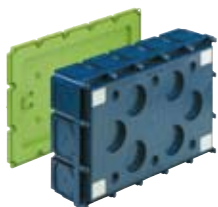
K 3 EK

980 002 01

15/1

K4 EK Spojovací krabice

311 x 202 x 87 mm



Vstupy:
16 x do
47,5 mm Ø

Spojovací krabice pro instalaci do betonu, připravená pro instalaci WK svorkovnic 2,5 - 25 mm², vhodná jako telefonní průběžná krabice nebo jako IBT rozváděč UP 015, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění

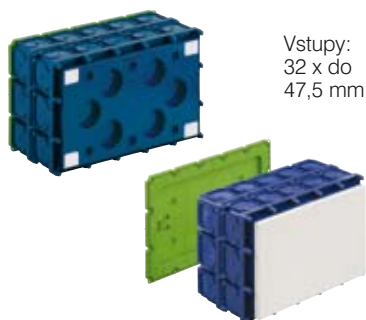
K 4 EK

980 004 01

4/1

K4-H EK Zapuštěná skříň

311 x 202 x 158 mm / 171 mm*



Vstupy:
32 x do
47,5 mm Ø

Skříň pro instalaci do betonu, připravená pro UP 015 rozváděč, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění a upevnění magnetem

K 4-H EK

980 005 01

4/1

Také pro protilehlé bednění a upevnění magnetem
K4-H-P EK
s deskou Fermacell®

980 006 01

4/1

UP 015 Rozváděč

311 x 202 mm



Rozváděč, 1 řada, 15 modulů, plastový rám a dveře, bílé s pružinovým úchytem, 35 mm DIN lišta, PE/N svorkovnice, zakrývací pásky a označovací štítky, pro K4 zapuštěnou skříň

UP 015

986 000 01

6/1

K8 EK krabice do betonu

320 x 440 x 95 mm



Popis

Obj. č.

Balení

Skříň pro instalaci do betonu, zahrnuje montážní šablonu, pro všechny typy upevnění na bednění v IBT rozsahu, vhodná pro instalaci rozváděče MM - KS.

K8 EK

988 002 01

1/1

K12 EK krabice do betonu

320 x 565 x 95 mm



Krabice do betonu, včetně montážní šablony, pro všechny typy upevnění na bednění z programu IBT, také pro protilehlé bednění a upevnění magnetem

K12 EK

988 003 01

1/1



◀ Referenční objekt:
REHA Oldenburg

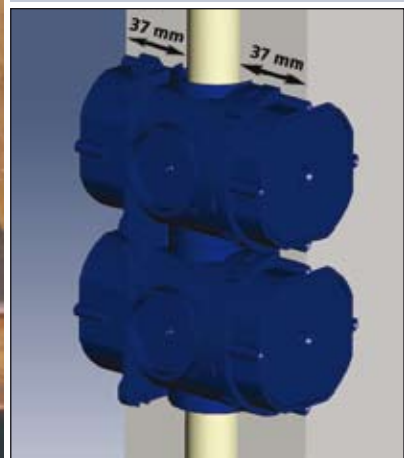
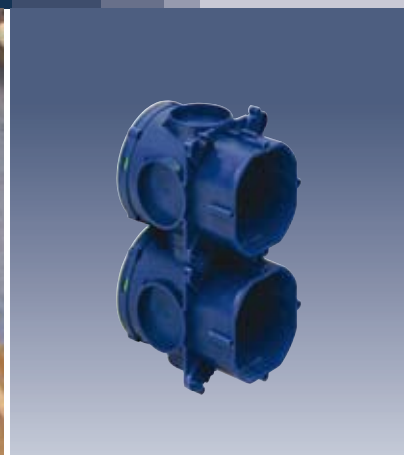
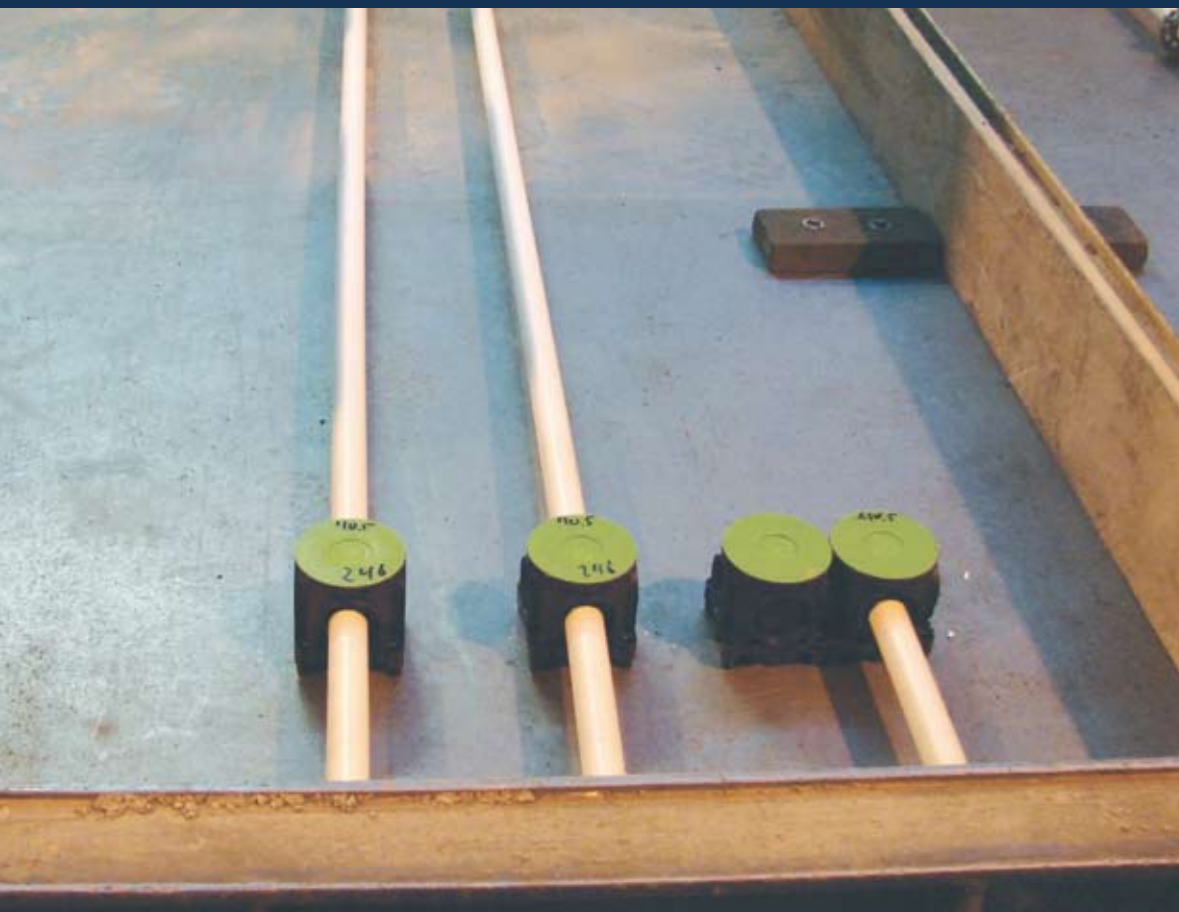


◀ Referenční objekt:
RWE Tower
Dortmund

◀ Referenční objekt:
"Quartier II",
Salzgasse Dresden

Přístrojové krabice IBT do lehkého betonu

Nové



Speciálně pro průmysl lehkého betonu byly vyvinuty krabice pro šířky stěn od 100 mm, které vyhovují zvláštním požadavkům výrobní technologie.

Všechny řady krabic jsou výhodné díky krátkým časům montáže a nízkým montážním nákladům.

- Univerzální možnost montáže (přední díl rovný, otevřený a s prolisem)
- Krabice pro oboustrannou montáž přístrojů (síla stěny 100 mm)

- ▲ Kombinovatelný bez pomůcek v normalizované vzdálenosti 71 mm
- ▲ Vytváření trhlin ve stěnách z lehkého betonu nyní již patří minulosti!
- ▲ Nové krabice do lehkého betonu Spelsberg mají hluboko položené příводы až 4xM25/M32.

Překrytí betonem až 37 mm garantuje stěny bez trhlin.

System IBT Přístrojové krabice do lehkého betonu

LB GVD 86

86 mm výška, 60 mm Ø

Prolisy:
4 x až 32 mm Ø



Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice pro instalaci do betonu, univerzální krabice s velkým prostorem, 4 šroubové výstupky s roztečí šroubů 60 mm, pro montáž přístrojů,

LB 71-M GVD 86,
vhodné pro magnetické upevnění

981 084 01

75 / 1

LB 71-K GVD 86,
vhodné pro lepení

981 784 01

75 / 1

LB 71-O GVD 86,
vhodné pro příjem na otočném stole

981 884 01

75 / 1

LB 71 GVD 100

100 mm výška, 60 mm Ø

Prolisy:
4 x až 32 mm Ø



Rozbočovací krabice pro instalaci do betonu, univerzální krabice s velkým prostorem, 4 šroubové výstupky s roztečí šroubů 60 mm, pro montáž přístrojů,

LB 71-M GVD 100,
vhodné pro magnetické upevnění

981 010 01

60 / 1

LB 71-K GVD 100,
vhodné pro lepení

981 710 01

60 / 1

LB 71-O GVD 100,
vhodný pro příjem na otočném stole

981 810 01

60 / 1

BS 1 Univerzální krabice

86 x 86 x 60 mm



Prolisy:
8 x do 32 mm Ø

Popis

Obj. č.

Balení

Univerzální krabice pro instalaci do betonu, sdužené krabice pro instalaci zařízení "British standard", rozteč šroubů 60,3 mm, dodávaná s uzemňovacím šroubem, vhodná pro protilehlé bednění a magnetické upevnění

BS 1

974 001 01

50/1

BS 2 Univerzální krabice

146 x 86 x 60 mm



Prolisy:
10 x až 32 mm Ø

Univerzální krabice pro instalaci do betonu, sdužené krabice pro instalaci zařízení "British standard", rozteč šroubů 120,6 mm, dodávaná s uzemňovacím šroubem, vhodná pro protilehlé bednění a magnetické upevnění

BS 2

974 002 01

30/1

K0 EK Speciální krabice

111 x 71 x 61 mm



Prolisy:
8 x až 32 mm Ø

Speciální krabice pro instalaci do betonu, pro instalaci zařízení "American standard" 432, podle NEMA č. publ. OS 1, rozteč šroubů 83,5 mm, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění a magnetické upevnění

K0 EK

977 001 01

50/1

K15 EK Speciální krabice

111 x 116 x 61 mm



Prolisy:
12 x až 32 mm Ø

Speciální krabice pro instalaci do betonu, pro instalaci zařízení "American standard", podle NEMA č. publ. OS 1, odpovídá "4" čtvercové krabici pro dvě jednotky, rozteč šroubů 83,5 mm, může být kombinována, vhodná pro protilehlé bednění a magnetické upevnění

K15 EK

977 002 01

30/1

WK svorkovnice



Popis

Obj. č.

Balení

Propojovací svorkovnice, $U_i=400\text{ V}/690\text{ V}$

Abok 025/040 KLS $2,5^2/4^2$
 WK 060 5-pol. - 6^2
 WK 100 5-pol. - 10^2
 WK 160 5-pol. - 16^2
 WK 250 5-pol. - 25^2

840 004 01	160/10
460 506 01	1/1
460 510 01	1/1
460 516 01	1/1
460 535 01	1/1

IBT ST záslepky



IBT záslepky chrání otvory pro přístrojové šrouby před proniknutím betonu

IBT ST

979 205 01 6000/1

GWB M5 Víčko se závitem

15 mm high



Vstupy:
 4 x do
 25 mm Ø, 45°

M5 víčko se závitem přemění jakoukoli spojovací krabici na stropní krabici.

GWB
 pro upevnění stropního háku

979 110 01 120/1

U71 KP Kopule



Kopule s M5 závitovou vložkou, vhodná jako příslušenství pro U 71 krabice a pro magnetické a lepené základové desky [vhodná pouze pro U 71 sérii, nová verze (modrá)]

U 71 KP-M5

971 748 01 100/1

Příslušenství pro kombinace



Popis

Obj. č.

Balení

Spojka pro kombinaci krabic s extrémním zatížením

	pro rozteč		
VB 71	71 mm	979 212 01	900/150
VB 80/85	80 a 85 mm	979 213 01	450/75
VB 90	90 mm	979 214 01	600/100
VB 105	105 mm	979 215 01	600/1

Příslušenství pro kombinace



Vsuvka jako těsnění a nastavení trubky na vzdálenost 71 mm

VBN (pro U 71 přístrojovou přípojku 971 045 02)	979 210 01	900/150
--	------------	---------

VD Kryt K



Kryt, bílý, odolný proti požáru, pro speciální spojovací skříně

	rozměry	pro		
K0 VD	110 x 70 mm	K0 EK	977 100 01	180/30
K15 VD	115 x 110 mm	K15 EK	977 105 01	90/15
K1 VD	90 x 90 mm	K1 EK	975 100 01	150/25
K2 VD	146 x 90 mm	K2 EK	975 102 01	90/1
K3 VD	142 x 142 mm	K3 EK	980 100 01	50/10
K4 VD	311 x 202 mm	K4 EK	980 104 01	10/1
K8 VD	442 x 320 mm	K8 EK	980 108 01	10/1
K12 VD	567 x 320 mm	K12 EK	980 112 01	10/1

VD Uzavírací víčko



Uzavírací víčko pro rozbočovací krabice, samozhášivé, bílé, s připevňovacími šrouby

	Ø	pro		
VD 75	75 mm	U71, U86, U120	979 100 01	200/25
HW VD-60	90 mm	U71	925 101 01	300/10
HW VD-67	90 mm	U86 / U120	925 100 01	300/10
U 71 VDF	80 mm	U 71	979 102 01	100/10
U 86 VDF	90 mm	U 86	979 103 01	100/10
U71 VDS	80 mm	U 71	979 104 01	100/10

BS VD Uzavírací víčko



Popis

Obj. č.

Balení

Uzavírací víčko BS, bílé, samozhášivé, včetně upevňovacích šroubů a montážních můstků

BS 1 VD pro přístrojovou krabici BS 1, 86 x 86 mm	974 100 01	150/25
BS 2 VD pro přístrojovou krabici BS 2, 146 x 86 mm	974 102 01	90/15

DH Stropní hák



Stropní hák izolovaný, s vrutem do dřeva

DH	délka	pro	Obj. č.	Balení
DH 55	55 mm	970 425 01	979 115 01	600/100
DH 65	65 mm	970 540 01	979 118 01	600/100
DH 80	80 mm	971 047 01	979 116 01	600/100

DH Stropní hák



Stropní hák izolovaný, se závitem M5

DH	délka	pro	Obj. č.	Balení
DH 65-M5 65 mm		970 748 01	979 120 01	600/100
DH 75-M5 75 mm		971 060 01 / 971 766 01 / 971 860 01	979 117 01	600/100
DH 90-M5 90 mm		971 548 01 / 971 248 01	979 122 01	600/100
DH 100-M5 100 mm		973 081 01 / 973 781 01 / 973 783 01	979 119 01	600/100
DH 115-M5 115 mm		973 312 01 / 973 713 01 / 973 712 01	979 121 01	600/100
DH 135-M5 135 mm		pro speciální účely	979 123 01	600/100

U 71 Základová deska

71 x 71 x 25 mm / 21 mm



Popis

Obj. č.

Balení

Základová deska, podklad pro podpěru IBT krabic s protilehlým bedněním ve spojení s podpěrnými vzpěrami, může být kombinována se zaklapovacím spojem. Pro instalaci:
 1. U 71 krabic s protilehlým bedněním, při rozteči 71 mm.
 Může rovněž být kombinována se spojkou pro extrémní zatížení.
 2. K 3 a K 4 speciálních krabic s protilehlým bedněním, s 2 nebo 3 základnami a každá s 3 podpěrnými vzpěrami v rozích.

U 71 BSK-NA
 výška 25 mm pro hřebíkové připevnění
 U 71 BSK-2
 výška 25 mm pro pohledový beton, min.viditelnost nohou
 U 71 BSK-K
 výška 21 mm pro přilepení
 U 71 BSK
 výška 21 mm magnetické upevnění, otvor magnetu se musí později začistit

979 530 01

80/1

979 530 02

80/1

979 538 01

80/1

979 539 01

80/1

BL Pásek

21 x 110 x 15 mm



Pásek AS pro připevnění přechodové krabice K 0 a speciální krabice K 15 pro protilehlé bednění, 2 ks jsou zapotřebí na krabici

K0 K15 BL

979 532 01

200/1

K1 K2 BL Pásek

21 x 90 x 15 mm



Pásek K 1 pro připevnění
 1. speciálních krabic K 1 a K 2 pro protilehlé bednění,
 2. konusové spojky pro přenos ze stoupaček, 2 ks jsou zapotřebí na krabici

K1 K2 BL

979 531 01

200/1

BS Základna



Základna, podklad pro podpěru BS krabic s protilehlým bedněním ve spojení s podpěrnými vzpěrami

BS 1-BSK
 86 x 86 x 25 mm
 BS 2-BSK
 146 x 86 x 25 mm

974 431 01

100/1

974 432 01

60/1

BSK Opěrka



Popis

Obj. č.

Balení

Opěrka, podklad pro podpěru oblouků trubek, včetně pouzder s protilehlým bedněním ve spojení s podpěrnými vzpěrami.

BSK 1	970 500 01	150/1
BSK 2	970 505 01	90/1

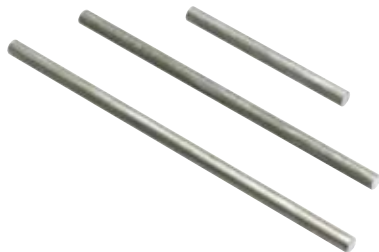
STH-STU Podložka



Podložka jako zakončení podpěrné vzpěry při použití přichytných magnetů nebo techniky lepení ve vertikálním bednění (místo základové desky)

STH-STU	979 535 01	000/1000
---------	------------	----------

STH Podpěrné vzpěry



Podpěrné vzpěry pro různé tloušťky stěny s protilehlým bedněním, vždy používané ve spojení se základovou deskou nebo protilehlou krabicí. Délka vzpěry = tloušťka stěny - 1 cm

	Pro sílu stěny	Délka vzpěry		
STH 70	8 cm	7 cm	979 570 01	1000/50
STH 90	10 cm	9 cm	79 590 01	600/50
STH 100	11 cm	10 cm	979 600 01	600/50
STH 110	12 cm	11 cm	979 610 01	600/50
STH 130	14 cm	13 cm	979 630 01	500/50
STH 140	15 cm	14 cm	979 640 01	500/50
STH 150	16 cm	15 cm	979 650 01	400/50
STH 170	18 cm	17 cm	979 670 01	400/50
STH 190	20 cm	19 cm	979 690 01	400/50
STH 230	24 cm	23 cm	979 730 01	300/50
STH 240	25 cm	24 cm	979 740 01	200/50
STH 290	30 cm	29 cm	979 790 01	200/50

Distanční vložka

6 mm Ø



Distanční vložka, 6 mm Ø, když je potřeba kompenzovat toleranci podpěrné vzpěry

STH-ELP	979 536 01	300/1
---------	------------	-------

Upevnění do dřevěného / plastového bednění



Popis	Obj. č.	Balení
Upevnění do dřevěného / plastového bednění, pro beton litý na místě nebo litou betonovou stavbu na dřevěném bednění, pro extrémní zatížení se použijí 2 hřebíky		
NA-AL hliníkový hřebík, 40 mm, vroubkovaný	979 242 01	4800/800
NA-AL/gl hliníkový hřebík, 40 mm, hladký	979 243 01	4800/800
DOS dvojitý šroub pro trvalé připevnění při sériové výrobě M6 (15 mm) a závit do dřeva (20 mm), délka 35 mm	979 266 01	30/1

Připevnění pro plastové / ocelové bednění



Popis	Obj. č.	Balení
Připevnění pro plastové nebo ocelové bednění		
KR samolepicí kroužek pro připevnění krabic při současném použití samolepky a příruby (pro opakované použití) pro stojící bednění použití společně s opěrnými tyčkami	979 248 01	1200/200
HFL montážní příruba 50 mm Ø, plast	979 250 01	300/50
HC přichytky jako další upevnění krabic na armaturu ve zvláštních případech (2 - 3 úchytky na krabici) použitelné pouze současně s opěrnými tyčkami	979 245 01	600/100

Připevnění pro ocelové bednění



Popis	Obj. č.	Balení
Připevnění pro ocelové bednění		
NAS-AL Rozpěrný šroub, hliník 40 mm, s plastovou hmoždinkou pro upevnění krabic na ocelové bednění (vrtání 5,5 mm), výborně se osvědčilo pro montáž v tunelech	979 240 01	1800/300
ANSW šroub pro navaření M6 x 10 mm, levná a bezpečná montáž krabic k ocelovému bednění bez vrtání ideální pro velkovýrobu	979 260 01	50/1
HM magnet, 50 mm ø, běžný, odtržná síla 120 +/- 20 N	979 280 01	3/1
HM-UNI magnet, 50 mm ø, extra silný, odtržná síla 300 +/- 20 N=30kp	979 299 01	3/1
MA Snímač magnetů pro demontáž magnetů HM a HM-UNI, 2-dílný	979 300 01	1/1

Přípevnění pro trubky a kabely



Popis

Obj. č.

Balení

Přípevnění pro trubky a kabely

KBI 1 upevnění kabelů 4,6 x 180 mm	979 136 01	2000/100
ABH 1 distanční vložka, 40 x 40 x 33 mm	979 135 01	300/1
ROS podpěrné vzpěry, šedé, výška 21 cm	979 230 01	25/1

RVB Spojka trubek



Spojka trubek (bez trubky) s odlehčícím tlaku, šedá, pro ohebné a neohebné metrické elektroinstalační trubky

RVB 20 pro hladké a vlnité trubky M20	970 220 01	100/1
RVB 25 pro hladké a vlnité trubky M25	970 225 01	50/1
RVB 32 pro hladké a vlnité trubky M32	970 232 01	25/1
RVB 40 pro hladké a vlnité trubky M40	970 240 01	25/1

IBT LZA Profesionální kleště



Profesionální kleště, propichovací nástroj pro zhotovení přesných montážních otvorů v krabicích do betonu, otvor vždy 1 - 3 mm menší než průměr instalační trubky.

profesionální kleště IBT LZA-OE bez děrovacího nástavce	978 100 01	1/1
IBT LZA-18 s 18 mm děrovacím nástavcem M20	978 118 01	1/1
IBT LZA-23 s 23 mm děrovacím nástavcem M25	978 123 01	1/1

WED Rozšiřovací trn



Rozšiřovací trn, montážní pomůcka při zavádění trubek

WED Rozsah použití 9-25 mm	979 155 01	90/15
-------------------------------	------------	-------

Průbojníky



Průbojníky jako doplněk nebo náhradní díl

	otvor Ø	typ kabelu/ trubky	vnější Ø		
IBT STE-LZA/10	10 mm	NY 3 x 1,5	(11 mm)	978 910 01	1/1
IBT STE-LZA/14	14 mm	M16	(16 mm)	978 914 01	1/1
IBT STE-LZA/18	18 mm	M20	(20 mm)	978 918 01	1/1
IBT STE-LZA/23	23 mm	M25	(25 mm)	978 923 01	1/1

LST Průbojník



Popis

Obj. č.

Balení

Průbojník pro náročné použití ve výrobě prefabrikátů

LST
s děrovacími násadami 18 mm a 23 mm,
a také rozšiřovacím trnem

979 162 01

1/1

Náhradní průbojníky

Náhradní průbojníky pro LST děrovadlo



	otvor Ø	typ kabelu/ trubky	vnější Ø		
IBT STE-LST/8	8 mm	NYN 3 x 1,5	11 mm	978 808 01	1/1
IBT STE-LST/14	14 mm	M16	16 mm	978 814 01	1/1
IBT STE-LST/18	18 mm	M20	20 mm	978 818 01	1/1
IBT STE-LST/23	23 mm	M25	25 mm	978 823 01	1/1
IBT STE-LST/30	30 mm	M32	32 mm	978 830 01	1/1
IBT STE-LST/39	39 mm	M40	40 mm	978 839 01	1/1

BS MBR montážní můstek



Můstek pro montáž zařízení podle britské normy do krabic BS 1 a BS 2,
s možností pohybu do stran

BS MBR
2 kusy na krabici

974 120 01

1000/100

BS ES šrouby



Šrouby pro montáž přístrojů BS

BS ES-30
3,5 x 30 mm
BS ES-40
3,5 x 40 mm
BS ES-50
3,5 x 50 mm

974 130 01

4000/1

974 135 01

3000/1

974 150 01

2000/1

IBT LFR Děrovací fréza



Popis

Obj. č.

Balení

Děrovací fréza, nástroj pro vyfrézování otvorů pro trubky,
7 vyměnitelných hlavíc 25-62 mm

IBT LFR
Ize použít v každé běžné vrtačce

979 160 01

120/1

HW LFR Děrovací fréza 120 mm Ø



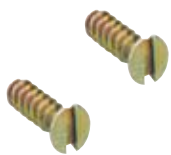
Fréza 120 mm Ø vhodná pro dřevěné a sádkartonové desky

HW LFR-120
Ize použít v každé běžné vrtačce
hloubka frézování až 40 mm

925 121 01

1/1

ES Přístrojové šrouby



Přístrojové šrouby pro upevnění zabudovaných přístrojů v betonových
krabicích

ES 10
3,1 x 10 mm
ES 18
3,1 x 18 mm
ES 25
3,1 x 25 mm

979 105 01

400

979 106 01

250

979 107 01

200

Vhodné instalační trubky

IBT krabice a skříně jsou vhodné jak pro hladké, tak pro vroubkované trubky.

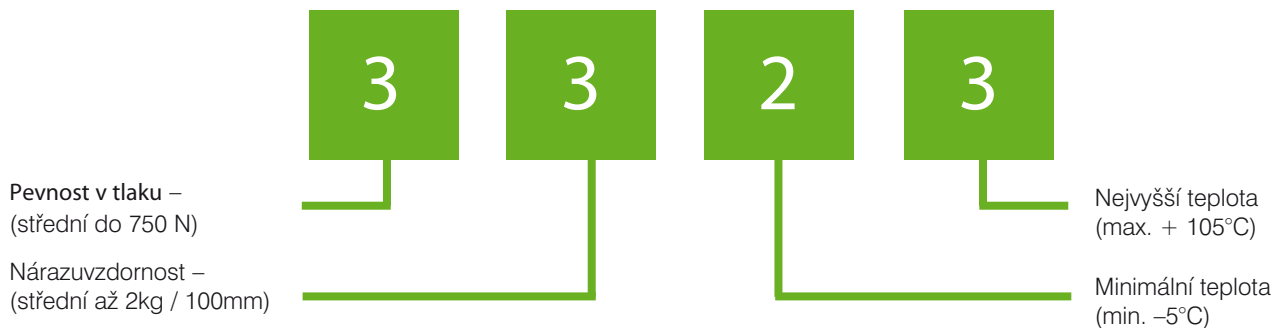
Zde platí evropská norma DIN EN 50086. Rozměry mají toto odstupňování:
(podle DIN/EN 60423) v mm EN 16, EN 20, EN 25, EN 32, EN 40, EN 40, EN 50 a EN 63

S těmito normami se mění i označení:

Z bývalého označení písmeny (např. „AS“ = vysoká odolnost proti tlaku) se stalo číselné kódování o 4 místech, které označuje nejdůležitější vlastnosti výrobku, jako je **pevnost v tlaku**, **nárazuvzdornost**, **horní a dolní teplotní odolnost**.

Trubka s tímto kódem by byla vhodná pro instalaci do betonu:

Kód pro klasifikaci trubek podle DIN EN 50086



První pozice: Pevnost v tlaku

1 = velmi malá 125 N	2 = malá 320 N	3 = střední 750 N	4 = velká 1250 N	5 = velmi velká 4000 N
-------------------------	-------------------	----------------------	---------------------	---------------------------

Druhá pozice: Nárazuvzdornost (energie pádu)

1 = velmi malá 0,5kg/100mm	2 = malá 1kg/100mm	3 = střední 2kg/100mm	4 = velká 2kg/300mm	5 = velmi velká 6,8kg/300mm
-------------------------------	-----------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------------

Třetí pozice: minimální teplota pro dopravu, používání a montáž

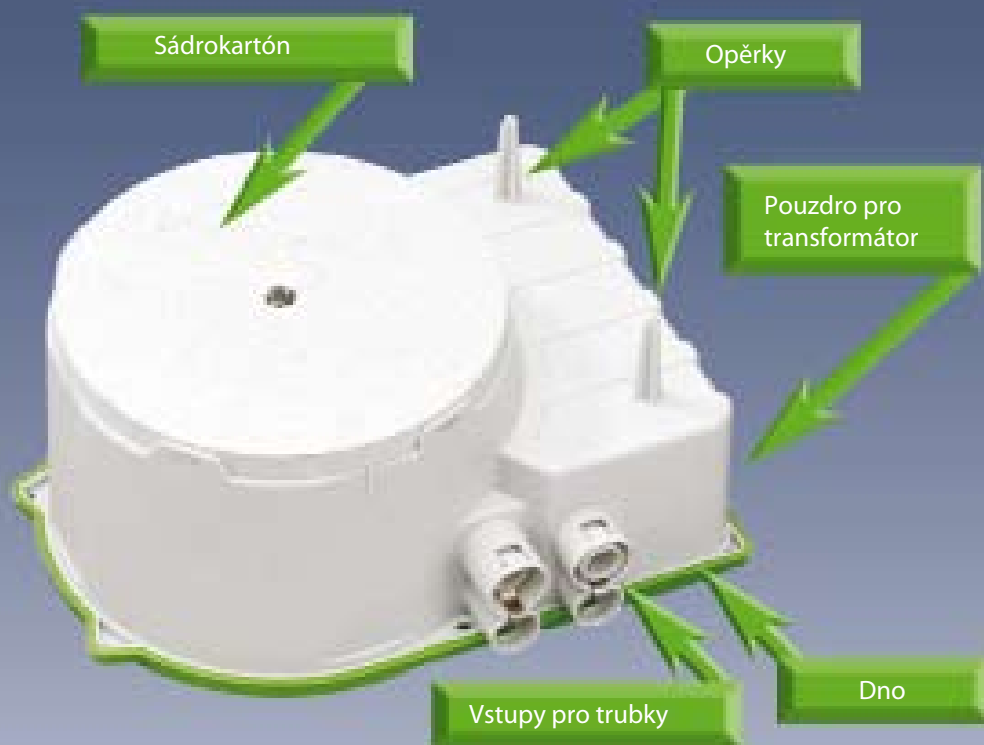
1 = + 5°C	2 = - 5°C	3 = - 15°C	4 = - 25°C	5 = - 45°C
-----------	-----------	------------	------------	------------

Čtvrtá pozice: maximální teplota pro dopravu, používání a montáž

1 = + 60°C	2 = +90°C	3 = +105°C	4 = +120°C	5 = +150°C
------------	-----------	------------	------------	------------



Již nikdy neskládejte puzzle **IBTronic XL** ... jednoduchá montáž – betonování – instalace!



Znáte to?

- hodiny trávící hledání vhodných komponentů
- obtížné stanovení ceny
- komplikované plánování
- náročná montáž ve výrobě
- jedním slovem puzzle!

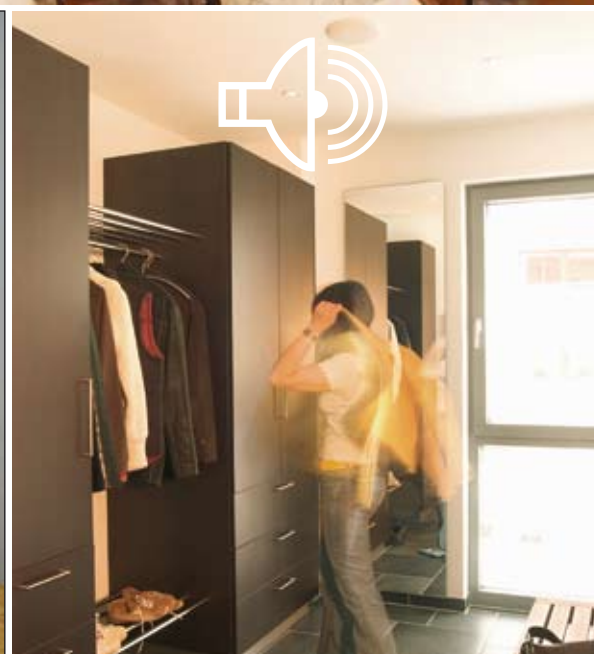
IBTronic XL dává puzzle dohromady zcela automaticky

Pomocí integrovaného příslušenství nabízí IBTronic XL hospodárné a cenově výhodné řešení!

IBTronic XL = Každý díl nabízí mnoho možností



Použití
Nový systém
IBTronic XL nabízí
četné možnosti
montáže svítidel
NV/HV/LED
a reproduktorů
jednoduše do
přehotovených
stropních dílů.
Použití v litém betonu
je rovněž možné.



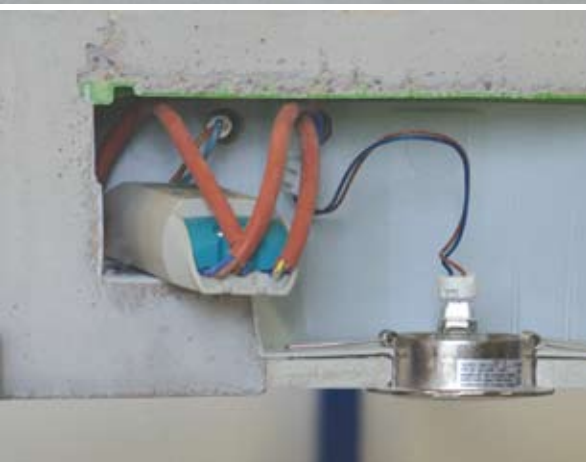
IBTronic XL H 185 pro použití ve výrobně prefabrikátů



IBTronic XL H 185

- Univerzální krabice do betonu pro litý beton i pro prefabrikáty, pro montáž světel NV/HV/LED a reproduktorů.
- Sádkartonové víko s vyrovnáním tolerance \varnothing 185 mm
- Různé otvory do max. \varnothing 150 mm
- Integrovaný trafo tunel do max. 150 VA
- Objem 4,5 litru
- Zjednodušené zabudování trafo díky krátké trase vodičů
- Snadné nastavení polohy pomocí středového označení krytu a pouzdra
- Bezpečné uchycení pomocí 4 svorníků z ušlechtilé oceli, sádkartonová deska plně použitelná
- Stohovatelné:
 - Optimální poloha při uskladnění
 - Ochrana sádkartonových desek





Montáž svítidel

- Otvor ve stropu max. do \varnothing 150 mm s frézou profilových otvorů Spelsberg
- Zabudování transformátoru max. do 150VA
- Pro instalaci svítidel ověřených VDE dle DIN EN 60598 ∇ a také s označením $\nabla\nabla$. Výkon žárovky max. 50W



Flexibilní zavedení trubek



- 8 integrovaných vstupů pro hladkou a vlnitou trubku
976 604 01 (4 x M20, 4 x M25)
976 604 02 (4 x M16, 4 x M19)
- Integrovaná zarážka trubek a odlehčení tahu
- Zjednodušené zapojení a vydrátování
- Membránové vývodky
- Možnost zavádění trubek nad stropem z prefabrikátů

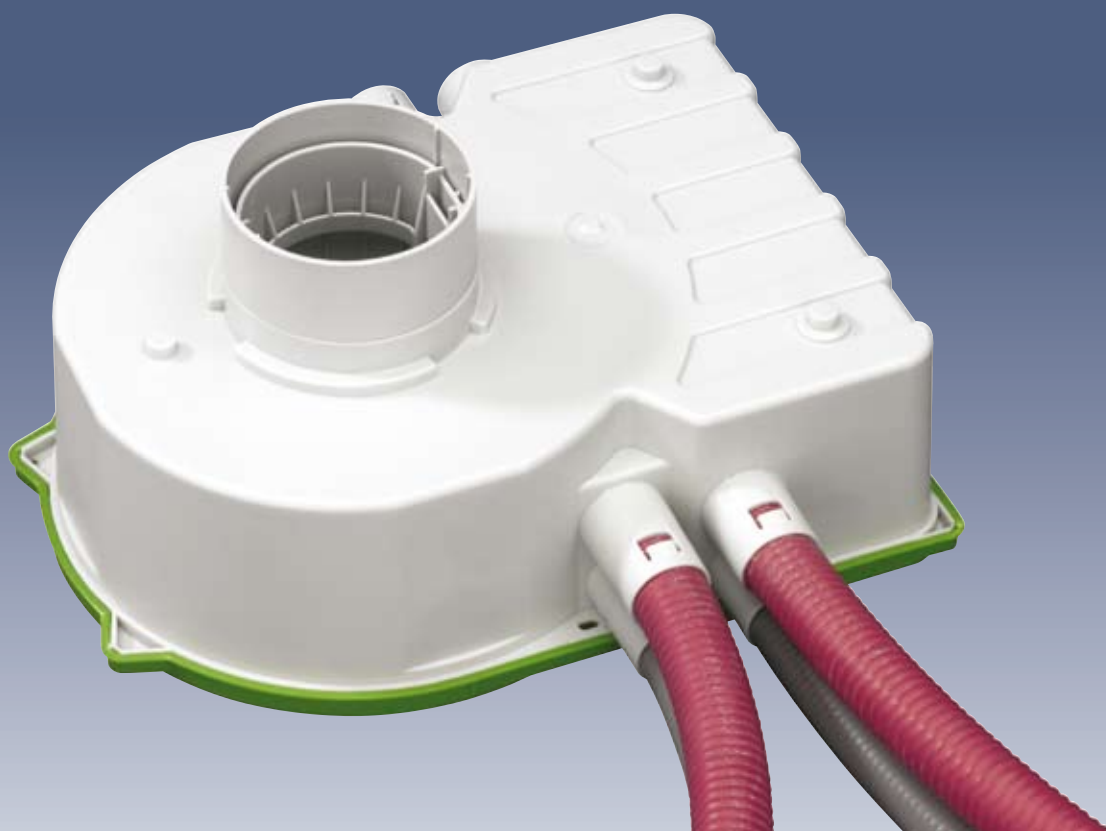
IBTronic XL Drillbox pro dodatečné zabudování do prefabrikovaných desek



Montáž svítidel

- Polohování svítidel provedete pomocí středícího dílu, otvor \varnothing 82 mm vyvrtáte shora do prefabrikovaného stropu
- Krabici upevníte na prefabrikovaný strop a propojíte trubkami
- Trafo do max. 150 VA pohodlně nainstalujete otvorem \varnothing 82 mm

- Pro instalaci svítidel ověřených VDE, v souladu s DIN EN 60598 (VDE 0711), s označením  nebo  Výkon žárovky max. 50 W



IBTronic XL Drillbox

- Univerzální montážní pouzdro pro dodatečnou montáž do prefabrikátových stropů o síle 45-70 mm. Náročné vytmelení patří již minulosti
- Pro montáž světel NV/HV/LED
- Pro otvory Ø 82 mm
- Zjednodušená montáž svítidel pomocí adaptéru

■ 2-dílný adaptér pro svítidlo může bez problémů vyrovnat sílu stropů 45-70 mm. Otvor ve stropě je 76 mm, přičemž vnější kruhový průměr svítidla musí činit minimálně 85 mm. Přídržná péra jsou aretována v adaptéru svítidla. Světlo se montuje, dokud se krycí kroužek světla neuzavře zároveň se stropem.

- Flexibilní zavedení trubek
8 integrovaných vstupů pro hladkou a vlnitou trubku
976 604 01 (4 x M20, 4 x M25)
976 604 02 (4 x M16, 4 x M19)
- Integrovaná zářítka trubek a odlehčení tahu
- Zjednodušené zapojení a vydrátování
- Membránové vývodky
- Možnost zavádění trubek nad stropem z prefabrikátů

IBTronic

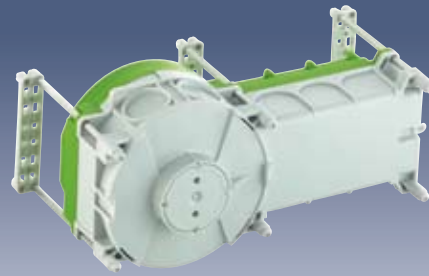
Stabilní jako beton



▲ Přesný otvor pro montáž svítidel

▲ V krabici jsou integrované zářky trubek, které zabraňují úplnému zasunutí trubek

▲ Snadná montáž do stropů odlévaných na místě i u prefabrikátů



◀ ◀ Jednoduchá montáž na stěnu díky patentované technice opěrných tyček (délka opěrných tyček = tloušťka stěny - 1cm)

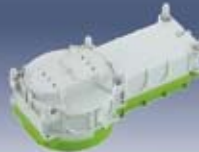
◀ Použitý jako protilehlá krabice od tloušťky stěny 240 mm

IBTronic

IBTronic



jednoduchá



dvojitá



Ø 68 mm



Ø 108/120 mm



Fermacell®

Jednoduchá

přístrojová krabice:

Umožňuje použití nesčetných standardních použití, jako jsou např. zásuvky a vypínače.

Dvojitá

přístrojová krabice:

Umožňuje použití nesčetných standardních použití, jako jsou např. zásuvky a vypínače.

Stropní vývod:

Ø 68 mm

Typický montážní rozměr velkého počtu svítidel NV Ø 108 / 120 mm

Ø 108 / 120 mm

Podle potřeby lze tuto variantu otevřít ve dvou velikostech:

Ø 108 mm

Prolisy mezi otvorem 108 mm a 120 mm se jednoduše protnou nožem. Poté lze otvor 108 mm bez problémů vyrazit pomocí kladiva.

Ø 120 mm:

Tento otvor lze provést přímo pomocí frézy na zhotovení děr (obj. č.: 925 121 01).

Desky Fermacell®

Univerzální kryt, variabilní do max. Ø 100 mm.

Potřebný otvor je možno určit až na stavbě.

Požadovaný otvor se vyřeže jednoduše pomocí odpovídající děrové frézy přímo do desky Fermacell®.



▲ IBTronic – TT pro snadné umístění elektronického transformátoru.

Montáž do stropů od tloušťky 140 mm

▲ IBTronic umožňuje pohodlnou a elegantní montáž halogenových a LED svítidel, reproduktorů a elektroniky do betonových stropů

IBTronic XL

255 x 280 x 130 mm

pro instalace do stropů
z prefabrikátů



Popis

Obj. č.

Balení

Univerzální krabice do betonu s dalším prostorem (např. pro montáž bezpečnostního transformátoru^(*)) pro litý beton i prefabrikáty, bezhalogenové, pro montáž světel NV/HV/LED^(*) a reproduktorů. Vhodné pro upevnění lepidlem a hřebíky.

IBTronic XL H 185

Otvor pro výstup: Deska Fermacell[®], variabilně max. do Ø150,
8 kombinovaných trubkových přívodů
4 x M20, 4 x M25, integrovaná zarážka trubek pro trubky M20, M25

976 604 01

6 / 1

IBTronic XL H 185 E

Otvor pro výstup: Deska Fermacell[®], variabilně max. do Ø150,
8 kombinovaných trubkových přívodů
4 x M20, 4 x M25,
integrovaná zarážka trubek pro trubky M16, M19

976 604 02

6 / 1

Příslušenství

Doporučené příslušenství:



FPD 185 sádrokarton
pro dodatečnou montáž do IBTronic H185-P
(obj. č.: 976 604 01, 976 104 01, 976 604 02)

979 802 01

10 / 1



HW LFR-120,
náhradní díl pro děrovací frézu, Ø 120 mm

925 121 01

1 / 1

IBTronic XL Drillbox

255 x 280 x 92 mm

pro instalace do stropů
z prefabrikátů



Popis

Obj. č.

Balení

Univerzální krabice do betonu s dalším prostorem (např. pro montáž bezpečnostního transformátoru(*) pro litý beton i prefabrikáty, bezhalogenové, pro montáž světel NV/HV/LED (*1).
Vhodné pro dodatečnou instalaci v prefabrikátových stropích 45-70 mm pomocí jádrového vrtání Ø 82 mm.

IBTronic XL Drillbox

Otvor pro výstup Ø 76 mm, (ARD) vnější kruhový Ø min. 85 mm. 8 kombinovaných trubkových přívodů 4 x M16, 4 x 20, integrovaná zarážka trubek pro trubky M20, M25

976 801 01

6 / 1

IBTronic XL Drillbox E

Otvor pro výstup Ø 76 mm, (ARD) vnější kruhový Ø min. 85 mm. 8 kombinovaných trubkových přívodů 4 x M16, 4 x 20, integrovaná zarážka trubek pro trubky M16, M19

976 801 02

6 / 1

Příslušenství

Doporučené příslušenství:



LMK 76

Montážní sada pro světla
pro dodatečnou montáž do IBTronic XL Drillbox

979 803 01

1 / 1

IBTronic

150 x 150 x 106 mm

pro instalaci do stropů
od 140 mm

Instalace do stěny technikou podpěrných vzpěr IBT



Popis

Obj. č.

Balení

Univerzální krabice do betonu pro lité beton i prefabrikáty,
pro montáž světel NV/HV/LED (*) a reproduktorů.
Vhodné pro lepení a protilehlé bednění

IBTronic H120-S1

Otvor pro výstup: 1-násobná přístrojová krabice

976 001 01

10/1

IBTronic H120-S2

Otvor pro výstup: 2-násobná přístrojová krabice

976 002 01

10/1

IBTronic H120-68

Otvor pro výstup: Ø 68 mm

976 005 01

10/1

IBTronic H120-0

Otvor pro výstup volitelně: Ø 108/120 mm

976 003 01

10/1

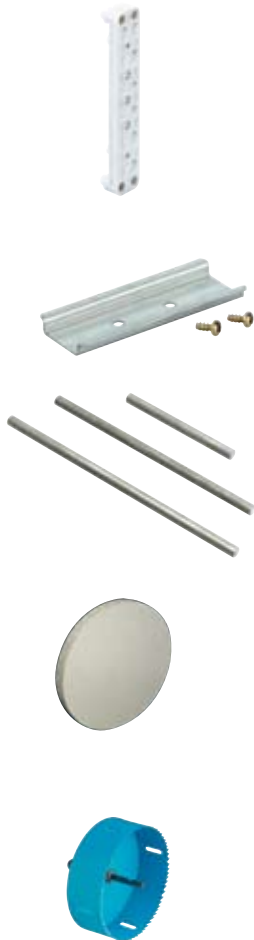
IBTronic H120-P

Otvor pro výstup volitelně:
Fermacell® desky různé do max. Ø 100 mm

976 004 01

10/1

Příslušenství



Doporučené příslušenství:

K0 K15 BL

Zaslepovací lišta pro protilehlé
bednění, na 1 krabici je zapotřebí 2 kusů

979 532 01

200/1

NS 35-90

DIN lišta 35 mm, pro dodatečnou
montáž do IBTronic H120-S2, IBTronic H120-TT-S2

979 800 01

200/1

Podpěrné vzpěry pro upevnění krabice IBTronic
na protilehlé bednění. Použití vždy ve spojení se
zaslepovací lištou K0 K15 BL.

Délka vzpěry = tloušťka stěny - 1 cm

	Síla stěny	Délka vzpěry		
STH 13	14 cm	13 cm	979 630 01	500/50
STH 14	15 cm	14 cm	979 640 01	500/50
STH 15	16 cm	15 cm	979 650 01	500/50
STH 17	18 cm	17 cm	979 670 01	400/50
STH 19	20 cm	19 cm	979 690 01	400/50
STH 23	24 cm	23 cm	979 730 01	300/50
STH 24	25 cm	24 cm	979 740 01	300/50
STH 29	30 cm	29 cm	979 790 01	200/50

FPD 120 Fermacell® - desky 979 801 01 10/1
pro dodatečnou montáž do:
H120-P, IBTronic H120-P-O, IBTronic H120TT-P,
IBTronic H120TT-P-O

HW LFR-120

Děrovací fréza, Ø 120 mm

925 121 01

1/1

(*) Pro instalaci světel ověřených VDE v souladu s DIN EN 60598 (VDE 0711) , a také s VDE 0600 bez označení. Maximální montážní výška světel NV: 75 mm, svítidla HV: 80 mm, výkon žárovky max. 50 W
(*1) Pro instalaci světel ověřených VDE v souladu s DIN EN 60598 (VDE 0711) , a také s VDE 0600 bez označení. Maximální montážní výška světel NV: 120 mm, svítidla HV: 125 mm, výkon žárovky max. 50 W
(*2) Elektronická trafa až max. 150 W (např. OSRAM HALOTRONIC®, HTM 150 Mouse)

IBTronic

150 x 150 x 151 mm

pro instalaci do stropů
od 180 mm

Instalace do stěny technikou podpěrných vzpěr IBT



Popis

Obj. č.

Balení

Univerzální krabice do betonu pro litý beton i prefabrikáty, pro montáž světel NV/HV/LED (*) a reproduktorů. Vhodné pro lepení a protilehlé bednění

IBTronic H120-S1-S2
Otvor pro výstup volitelně:
1-nebo 2-násobná přístrojová krabice

976 101 01

12/1

IBTronic H120-S1-0
otvor pro výstup volitelně:
1-násobná přístrojová krabice nebo
Ø 108/120 mm

976 103 01

12/1

IBTronic H120-68-O
Otvor pro výstup volitelně:
Ø 68 mm nebo
Ø 108/120 mm

976 105 01

12/1

IBTronic H120-P-O
Otvor pro výstup volitelně:
Fermacell® desky
různé do max. Ø 100 mm nebo
Ø 108/120 mm

976 104 01

12/1

Příslušenství

Doporučené příslušenství:

K0 K15 BL
Zaslepovací lišta pro protilehlé
bednění, na 1 krabici je zapotřebí 2 kusů

979 532 01

200/1

Podpěrné vzpěry pro upevnění krabice IBTronic
na protilehlé bednění. Použití vždy ve spojení se
zaslepovací lištou K0 K15 BL.

Délka vzpěry = tloušťka stěny - 1 cm

	Síla stěny	Délka vzpěry		
STH 17	18 cm	17 cm	979 670 01	400/50
STH 19	20 cm	19 cm	979 690 01	400/50
STH 23	24 cm	23 cm	979 730 01	300/50
STH 24	25 cm	24 cm	979 740 01	300/50
STH 29	30 cm	29 cm	979 790 01	200/50

FPD 120 Fermacell® - desky
pro dodatečnou montáž do:
H120-P-O,

979 801 01

10/1

HW LFR-120
Děrovací fréza, Ø 120 mm

925 121 01

1/1



(*) Pro instalaci světel ověřených VDE v souladu s DIN EN 60598 (VDE 0711) , a také s VDE 0606 bez označení. Maximální montážní výška světel NV: 75 mm, svítidla HV: 80 mm, výkon žárovky max. 50 W
(*1) Pro instalaci světel ověřených VDE v souladu s DIN EN 60598 (VDE 0711) , a také s VDE 0606 bez označení. Maximální montážní výška světel NV: 120 mm, svítidla HV: 125 mm, výkon žárovky max. 50 W (*2) Elektronická trafa až max. 150 W (např. OSRAM HALOTRONIC®, HTM 150 Mouse)

IBTronic-TT

150 x 306 x 106 mm

pro instalaci do stropů
od 140 mm

Instalace do stěny technikou podpěrných vzpěr
IBT



Popis

Obj. č.

Balení

Univerzální krabice do betonu s dalším prostorem (např. pro montáž bezpečnostního transformátoru(*2) pro litý beton i prefabrikáty, pro montáž světel NV/HV/LED (*) a reproduktorů. Vhodné pro lepení a protilehlé bednění

IBTronic H120TT-S1

otvor pro výstup: 1-násobná přístrojová krabice

976 201 01

8/1

IBTronic H120TT-S2

otvor pro výstup: 2-násobná přístrojová krabice

976 202 01

8/1

IBTronic H120TT-68

otvor pro výstup: Ø 68 mm

976 205 01

8/1

IBTronic H120TT-0

otvor pro výstup: Ø 108/120 mm

976 203 01

8/1

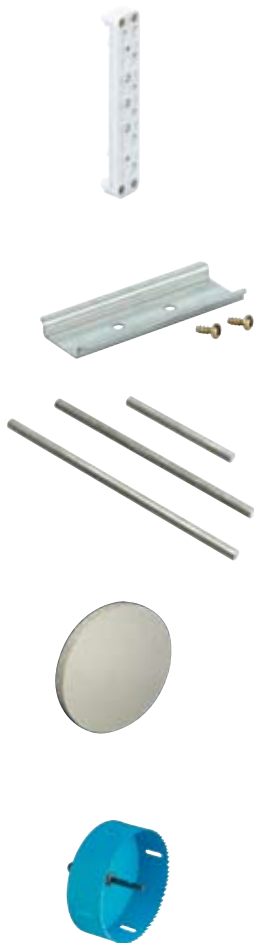
IBTronic H120TT-P

otvor pro výstup volitelně: Fermacell® -desky
různé do max. Ø 100 mm

976 204 01

8/1

Příslušenství



Doporučené příslušenství:

K0 K15 BL

Zaslepovací lišta pro protilehlé
bednění, na 1 krabici je zapotřebí 2 kusů

979 532 01

200/1

NS 35-90

DIN lišta 35 mm, pro dodatečnou
montáž do IBTronic H120-S2, IBTronic H120-TT-S2

979 800 01

200/1

Podpěrné vzpěry pro upevnění krabice IBTronic
na protilehlé bednění. Použití vždy ve spojení se
zaslepovací lištou K0 K15 BL.

Délka vzpěry = tloušťka stěny - 1 cm

	Síla stěny	Délka vzpěry		
STH 13	14 cm	13 cm	979 630 01	500/50
STH 14	15 cm	14 cm	979 640 01	500/50
STH 15	16 cm	15 cm	979 650 01	500/50
STH 17	18 cm	17 cm	979 670 01	400/50
STH 19	20 cm	19 cm	979 690 01	400/50
STH 23	24 cm	23 cm	979 730 01	300/50
STH 24	25 cm	24 cm	979 740 01	300/50
STH 29	30 cm	29 cm	979 790 01	200/50

FPD 120 Fermacell® - desky

pro dodatečnou montáž do:
H120-P, IBTronic H120-P-O, IBTronic H120TT-P,
IBTronic H120TT-P-O

979 801 01

10/1

HW LFR-120

Děrovací fréza, Ø 120 mm

925 121 01

1/1

(*) Pro instalaci světel ověřených VDE v souladu s DIN EN 60598 (VDE 0711) , a také s VDE 0700 bez označení. Maximální montážní výška světel NV: 75 mm, svítidla HV: 80 mm, výkon žárovky max. 50 W
 (*1) Pro instalaci světel ověřených VDE v souladu s DIN EN 60598 (VDE 0711) , a také s VDE 0700 bez označení. Maximální montážní výška světel NV: 120 mm, svítidla HV: 125 mm, výkon žárovky max. 50 W
 (*2) Elektronická trať až max. 150 W (např. OSRAM HALOTRONIC®, HTM 150 Mouse)

IBTronic-TT

150 x 306 x 151 mm

pro instalaci do stropů
od 180 mm

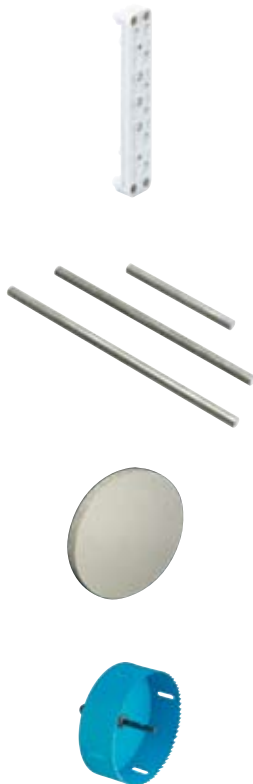
Instalace do stěny technikou podpěrných vzpěr IBT



Popis	Obj. č.	Balení
Univerzální krabice do betonu s dalším prostorem (např. pro montáž bezpečnostního transformátoru(*2) pro litý beton i prefabrikáty, pro montáž světel NV/HV/LED (*) a reproduktorů. Vhodné pro lepení a protilehlé bednění		

IBTronic H120TT-S1-O Otvor pro výstup: 1-násobná přístrojová krabice	976 301 01	6/1
IBTronic H120TT-S2-0 Otvor pro výstup: 2-násobná přístrojová krabice	976 302 01	6/1
IBTronic H120TT-68-O Otvor pro výstup: Ø 68 mm	976 305 01	6/1
IBTronic H120TT-O-O Otvor pro výstup: Ø 108/120 mm	976 303 01	6/1
IBTronic H120TT-P-O Otvor pro výstup volitelně: Fermacell® -desky různé do max. Ø 100 mm oder Ø 108/120 mm	976 304 01	6/1

Příslušenství



Doporučené příslušenství:			
K0 K15 BL Zaslepovací lišta pro protilehlé bednění, na 1 krabici je zapotřebí 2 kusů	979 532 01	200/1	
Podpěrné vzpěry pro upevnění krabice IBTronic na protilehlé bednění. Použití vždy ve spojení se zaslepovací lištou K0 K15 BL.			
Délka vzpěry = tloušťka stěny - 1 cm			
	Síla stěny	Délka vzpěry	
STH 17	18 cm	17 cm	979 670 01 400/50
STH 19	20 cm	19 cm	979 690 01 400/50
STH 23	24 cm	23 cm	979 730 01 300/50
STH 24	25 cm	24 cm	979 740 01 300/50
STH 29	30 cm	29 cm	979 790 01 200/50
FPD 120 Fermacell® - desky pro dodatečnou montáž do: H120-P-O,	979 801 01	10/1	
HW LFR-120 Děrovací fréza, Ø 120 mm	925 121 01	1/1	

(*) Pro instalaci světel ověřených VDE v souladu s DIN EN 60598 (VDE 0711) , a také s VDE 0660 bez označení. Maximální montážní výška světel NV: 75 mm, svítidla HV: 80 mm, výkon žárovky max. 50 W
 (*1) Pro instalaci světel ověřených VDE v souladu s DIN EN 60598 (VDE 0711) , a také s VDE 0660 bez označení. Maximální montážní výška světel NV: 120 mm, svítidla HV: 125 mm, výkon žárovky max. 50 W
 (*2) Elektronická trať až max. 150 W (např. OSRAM HALOTRONIC®, HTM 150 Mouse)

Tabulka 1: Vlastnosti materiálů použitých ve výrobcích IBT

Materiál	Použití ve výrobcích	Slabá kyselina	Slabý louch	Silný louch	Alkohol	Benzín	Benzol	Minerální olej	Nafta	Čpavek	Rostlinné tuky	Živočišné tuky	Bez halogenů, těžkých kovů PVC a silikonu	Chování při hoření podle VDE 0471 / EN 60695 / UL 94	Max. okolní teplota krátkodobě (1 h)	Teplotní rozmezí trvalé
Polystyrol, nárazuvzdorný	UP 015 - sada rozváděčů VD Uzavírací viko K	●	◐	●	●	●	⊗	⊗	◐	⊗	●	◐	Ano ¹	960°C/ V-2	+80°C	-40°C - +70°C
Polypropylén	IBT krabice + skříňe IBTronic IBTronic-TT	●	◐	●	◐	●	◐	◐	◐	●	●	●	Ano	650°C/ HB	+120°C	-30°C - +100°C

● Odolný ◐ Částečně odolný ⊗ Neodolný

1) Základní materiál je bez halogenů. Malé podíly (do přibližně 6 %) obsahuje výhradně přísada na ochranu proti ohni.



AKe / AK / AKi rozváděče

IP 55, 65 - 400 V, 3 - 70 modulů

Rozváděče pro chráněnou a nechráněnou instalaci



- Design a funkčnost jsou hlavní přednosti rozváděčů řady AK

- K dispozici jsou rozváděče od 3 do 70 modulů, stejně jako prázdné nebo elektroměrové skříně

- Předem namontované membránové vývodky IP 65 (mimo AKe)

- Samostatné průhledné dveře umožňují plombování nebo zamykání jednotlivých řad

- Pomocí centrálního zamykání (příslušenství od velikosti AK 28) je možno bezpečně zamknout více řad jističů jedním zámkem.

- Vzdálenost DIN lišt od sebe 150 mm (od AK 28) nabízí dostatek prostoru pro vydrátování

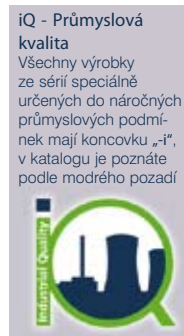
- Osazení až 14 modulů pro řadu (od AK 14)

- Bezšroubová PE/N svorkovnice (od AK 14) umožňuje snadné a rychlé zapojení

- Bohaté příslušenství v ceně

- Neomezené možnosti kombinací komponentů AK nabízí mnoho variant instalací

AKe / AK / AKi Rozváděče Obsah



	Krytí	Moduly	Typy	Strany
	IP 65	3 - 12	AKe	Strany 118-121
	IP 65	3 - 12	AK Kompakt	Strany 122-125
	IP 65	3 - 12	AKi Kompakt	Strany 122-125
	IP 65	14 - 56	AK	Strany 126-131
	IP 65	14 - 56	AKi	Strany 126-131
	IP 65	14 - 70	AK Plus	Strany 132-135
	IP 65	14 - 70	AKi Plus	Strany 132-135
	Univerzální příslušenství pro AKe / AK / AKi Strany 136-141			
	Prázdné skříně AKL / AKi viz kapitola Prázdné skříně			Strany 184-191
	Elektroměrové skříně AKi viz kapitola Elektroměrové skříně			Strany 145-147

AKe rozváděče IP 55 / 400 V, 3 - 48 modulů



- 3-48 modulů
- Včetně PE/N svorkovnice

- Možnost kombinovat s dalšími skříněmi řady AK

- Samostatné průhledné dveře umožňují plombování nebo zamykání jednotlivých řad

- Obsahuje vývodky pro kabely

AKe 03
100 x 150 x 96 mm



IP 55

Vývodky shora
a zdola:
3xM20
z boků:
2xM20,
zezadu:
1xM20

Popis

Obj. č.

Balení

Malý rozváděč, 3 moduly, $U_i=400$ V, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, třída krytí IP 55, materiál polystyrol

AKe 03
PE/N-svorkovnice pólová, 6/16 mm²

735 503 01

1/1

AKe 05
125 x 200 x 122 mm



IP 55

Vývodky shora
a zdola:
4xM20,
1xM20/M25,
z boků:
2xM20,
zezadu:
1xM20

Malý rozváděč, 5 modulů, $U_i=400$ V, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, třída krytí IP 55, materiál polystyrol

AKe 05
PE/N-svorkovnice 2x5-pólová, 6/16 mm²

735 505 01

1/1

AKe 09
200 x 200 x 122 mm



IP 55

Vývodky shora
a zdola:
8xM20,
1xM25/M32
z boků:
2xM20,
zezadu:
2xM20/M25

Malý rozváděč, 9 modulů, $U_i=400$ V, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, třída krytí IP 55, materiál polystyrol

AKe 09-L
PE/N-svorkovnice 2x7-pólová, 6/16 mm²

735 509 01

1/1

AKe 12
250 x 200 x 122 mm



IP 55

Vývodky shora
a zdola:
8xM20
2xM20/M25,
1xM32/M40,
z boků:
2xM20,
zezadu:
2xM20/M25

Popis

Obj. č.

Balení

Malý rozváděč 12 modulů, $U_i=400$ V, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, třída krytí IP 55, materiál polystyrol

AKe 12
PE/N-svorkovnice 2x12-pólová, 6/16 mm²

735 512 01

1/1

AKe 24
250 x 370 x 122 mm



IP 55

Vývodky shora
a zdola:
8xM20,
2xM20/M25,
1xM32/M40,
z boků:
8xM20,
2xM32/M40,
zezadu:
4xM20, M25

Malý rozváděč, 2 řady, 24 modulů, $U_i=400$ V, vzdálenost DIN lišt 60 mm, třída krytí IP 55, se záslepkami modulů, materiál polystyrol

AKe 24 Compact
PE/N-svorkovnice 2x16-pólová, 6/16 mm²

735 724 01

1/1

AKe 36

300 x 600 x 142 mm



IP 55

Vývodky shora
a zdola:
17xM20,
2xM20/M25,
1xM32/M40,
z boků:
15xM20,
2xM20/M25,
1xM32/M40,
ze zadu:
16xM20,
4xM25/M32

Popis

Obj. č.

Balení

Malý rozváděč, 3 řady, 36 modulů, $U_i=400$ V, vzdálenost DIN lišt 150 mm, třída krytí IP 55, se záslepkami modulů

AKe 36
PE/N-svorkovnice 2 x 25-pólová, 6/16/25mm²

735 536 01

1/1

AKe 48

300 x 600 x 142 mm



IP 55

Vývodky shora
a zdola:
17xM20,
2xM20/M25,
1xM32/M40,
z boků:
15xM20,
2xM20/M25,
1xM32/M40,
ze zadu:
20xM20,
5xM25/M32

Malý rozváděč, 4 řady, 48 modulů, $U_i=400$ V, vzdálenost DIN lišt 150 mm, třída krytí IP 55, se záslepkami modulů

AKe 48
PE/N-svorkovnice 2 x 25-pólová, 6/16/25mm²

735 548 01

1/1

AK / AKi Kompakt
Malé rozváděče
IP 65 / 400 V
3 - 24 modulů



▲ Rychlá instalace díky patentovaným těsnícím membránám

▲ Možnost dodatečné montáže cylindrického zámku

▲ Speciální provedení na zakázku

▲ Snadné možnosti kombinací (AK / AKi 05 až AK / AKi 24)

AK 03
100 x 150 x 96 mm

IP 65

Popis

Obj. č.

Balení

Malý rozváděč pro 3 moduly, $U_i=400$ V, PE/N-svorkovnice 2 x 4-póly, 6/16 mm², shora 3 membránové vývodky, s popisovacími štítky izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami



Vývodky shora a zdola:
3xM20
z boků:
2xM20,
zezadu:
1xM20

AK 03
materiál: polystyrol

735 403 01

16/1

AKi 03
100 x 150 x 96 mm

IP 65



Malý rozváděč pro 3 moduly, $U_i=400$ V, PE/N-svorkovnice 2 x 4-póly, 6/16 mm², shora 3 membránové vývodky, s popisovacími štítky izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami



Vývodky shora a zdola:
3xM20
z boků:
2xM20,
zezadu:
1xM20

AKi 03
materiál: polykarbonát

736 403 01

16/1

AK 05
125 x 200 x 122 mm

IP 65

Rozváděč, 5 modulů, $U_i=400$ V, PE/N svorkovnice 2x5 pólů, 6/16 mm², 4 pružné membránové vývodky nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami



Vývodky shora a zdola:
4xM20,
1xM20/M25,
z boků:
2xM20,
zezadu:
1xM20

AK 05
materiál: polystyrol

735 405 01

9/1

AKi 05
125 x 200 x 122 mm

IP 65



Rozváděč, 5 modulů, $U_i=400$ V, PE/N svorkovnice 2x5 pólů, 6/16 mm², 4 pružné membránové vývodky nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami



Vývodky shora a zdola:
4xM20,
1xM20/M25,
z boků:
2xM20,
zezadu:
1xM20

AKi 05
materiál: polykarbonát

736 405 01

9/1

AK 09
200 x 200 x 122 mm

IP 65

Popis

Obj. č.

Balení

Rozváděč, 9 modulů, $U_i=400$ V, PE/N svorkovnice 2x7 pólů, 6/16 mm², 6 pružných membránových vývodků nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami



Vývodky shora a zdola:
8xM20,
1xM25/M32
z boků:
2xM20,
zezadu:
2xM20/M25

AK 09
materiál: polystyrol

735 409 01

6/1

AKi 09
200 x 200 x 122 mm

IP 65



Rozváděč, 9 modulů, $U_i=400$ V, PE/N svorkovnice 2x7 pólů, 6/16 mm², 6 pružných membránových vývodků nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami



Vývodky shora a zdola:
8xM20,
1xM25/M32
z boků:
2xM20,
zezadu:
2xM20/M25

AKi 09
materiál: polykarbonát

736 409 01

6/1

AK 12
250 x 200 x 122 mm

IP 65

Rozváděč, 12 modulů, $U_i=400$ V, PE/N svorkovnice 2x12 pólů, 6/16 mm², 8 pružných membránových vývodků nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami



Vývodky shora a zdola:
8xM20
2xM20/M25,
1xM32/M40,
z boků:
2xM20,
zezadu:
2xM20/M25

AK 12
materiál: polystyrol

735 412 01

4/1

AKi 12
250 x 200 x 122 mm

IP 65



Rozváděč, 12 modulů, $U_i=400$ V, PE/N svorkovnice 2x12 pólů, 6/16 mm², 8 pružných membránových vývodků nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami



Vývodky shora a zdola:
8xM20
2xM20/M25,
1xM32/M40,
z boků:
2xM20,
zezadu:
2xM20/M25

AKi 12
materiál: polykarbonát

736 412 01

4/1

AK 24
250 x 370 x 122 mm

IP 65



Vývodky shora
a zdola:
8xM20,
2xM20/M25,
1xM32/M40,
z boků:
8xM20,
2xM32/M40,
zezadu:
4xM20, M25

Popis

Obj. č.

Balení

Malý rozváděč, 24 modulů, $U_i=400$ V, PE/N-svorkovnice 2 x 16-pólů, 6/16 mm², 8 pružných membránových vývodků nahoře, se záslapkami modulů, popisovacími štítky a s dvojitými membránovými vývodkami

AK 24
materiál: polystyrol

735 424 01

2/1

AKi 24
250 x 370 x 122 mm

IP 65



Vývodky shora
a zdola:
8xM20,
2xM20/M25,
1xM32/M40,
z boků:
8xM20,
2xM32/M40,
zezadu:
4xM20, M25



Malý rozváděč, 24 modulů, $U_i=400$ V, PE/N-svorkovnice 2 x 16-pólů, 6/16 mm², 8 pružných membránových vývodků nahoře, se záslapkami modulů, popisovacími štítky a s dvojitými membránovými vývodkami

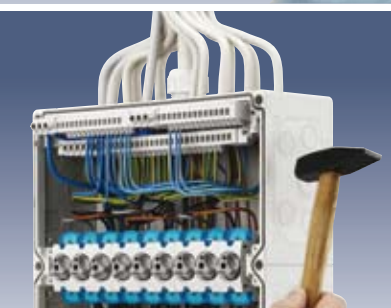
AKi 24
materiál: polykarbonát

736 424 01

2/1

AK / AKi rozváděče IP 65 / 400 V 14 - 70 modulů

- ▼ Bežšroubové svorkovnice PE/N
- ▼▼ Dodatečně je možno namontovat další lištu do stávající lišty N (od AK 28)
- ▼▼▼ Včetně krytu kabelů s vyklápěcím prostorem pro úschovu dokumentů



- ▲ Snadné vyrážení předřisovaných bočnic zvenčí

- ▲ Horizontální a vertikální možnost spojení až do krytí IP 65

- ▲ Spojovací průchodky už v základní dodávce

- ▲ Pomocí sady centrálního zamykání je možno zamknout více řad jističů najednou

AK 14
300 x 300 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zezadu:
8 x M20
2 x M25 / M32

Popis

Obj. č.

Balení

Rozváděč, 1 řada, 14 modulů, $U_i=400$ V, bezšroubové PE/N svorkovnice, každá s 3 šroubovými svorkovými body 2,5 až 16 mm², 14 bezšroubových svorkových bodů 1,5 až 4 mm², pružné membránové vývodky nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AK 14
materiál: polystyrol

735 414 01

1/1

AKi 14
300 x 300 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zezadu:
8 x M20
2 x M25 / M32



Rozváděč, 1 řada, 14 modulů, $U_i=400$ V, bezšroubové PE/N svorkovnice, každá s 3 šroubovými svorkovými body 2,5 až 16 mm², 14 bezšroubových svorkových bodů 1,5 až 4 mm², pružné membránové vývodky nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AKi 14
materiál: polykarbonát

736 414 01

1/1

AK 28
300 x 450 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zezadu:
12 x M20
3 x M25 / M32

Rozváděč, 2 řady, 28 modulů, $U_i=400$ V, vzdálenost DIN lišt 150 mm, bezšroubové PE/N svorkovnice, každá s 3 šroubovými svorkovými body 2,5 až 16 mm², 14 bezšroubových svorkových bodů 1,5 až 4 mm², pružné membránové vývodky nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AK 28
materiál: polystyrol

735 428 01

1/1

AKi 28
300 x 450 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zezadu:
12 x M20
3 x M25 / M32



Rozváděč, 2 řady, 28 modulů, $U_i=400$ V, vzdálenost DIN lišt 150 mm, bezšroubové PE/N svorkovnice, každá s 3 šroubovými svorkovými body 2,5 až 16 mm², 14 bezšroubových svorkových bodů 1,5 až 4 mm², pružné membránové vývodky nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AKi 28
materiál: polykarbonát

736 428 01

1/1

AK 42
300 x 600 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zezadu:
16 x M20
4 x M25 / M32

Popis

Obj. č.

Balení

Rozváděč, 3 řady, 42 modulů, $U_i=400$ V, vzdálenost DIN lišt 150 mm, bezšroubové PE/N svorkovnice, každá s 6 šroubovými svorkovými body 2,5 až 16 mm², 21 bezšroubových svorkových bodů 1,5 až 4 mm², pružné membránové vývodky nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AKi 42
materiál: polystyrol

736 442 01

1/1

AKi 42
300 x 600 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zezadu:
16 x M20
4 x M25 / M32



Rozváděč, 3 řady, 42 modulů, $U_i=400$ V, vzdálenost DIN lišt 150 mm, bezšroubové PE/N svorkovnice, každá s 6 šroubovými svorkovými body 2,5 až 16 mm², 21 bezšroubových svorkových bodů 1,5 až 4 mm², pružné membránové vývodky nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AKi 42
materiál: polykarbonát

736 442 01

1/1

AK 56
300 x 750 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zezadu:
20 x M20
5 x M25 / M32

Rozváděč, 4 řady, 56 modulů, $U_i=400$ V, vzdálenost DIN lišt 150 mm, bezšroubové PE/N svorkovnice, každá s 6 šroubovými svorkovými body 2,5 až 16 mm², 21 bezšroubových svorkových bodů 1,5 až 4 mm², pružné membránové vývodky nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AK 56
materiál: polystyrol

735 456 01

1/1

AKi 56
300 x 750 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zezadu:
20 x M20
5 x M25 / M32



Rozváděč, 4 řady, 56 modulů, $U_i=400$ V, vzdálenost DIN lišt 150 mm, bezšroubové PE/N svorkovnice, každá s 6 šroubovými svorkovými body 2,5 až 16 mm², 21 bezšroubových svorkových bodů 1,5 až 4 mm², pružné membránové vývodky nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AKi 56
materiál: polykarbonát

736 456 01

1/1

AK 70
300 x 900 x 142 mm



IP 65

Popis

Obj. č.

Balení

Rozváděč, 5 řad, 70 modulů, $U_i=400$ V, vzdálenost DIN lišt 150 mm, bezšroubové PE/N svorkovnice, každá s 6 šroubovými svorkovými body 2,5 až 16 mm², 21 bezšroubových svorkových bodů 1,5 až 4 mm², pružné membránové vývodky nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zezadu:
24 x M20
6 x M25 / M32

AK 70
material: polystyrol

735 470 01

1/1

AKi 70
300 x 900 x 142 mm



IP 65



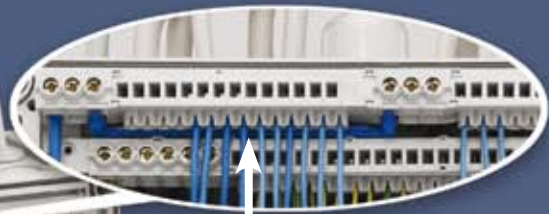
Rozváděč, 5 řad, 70 modulů, $U_i=400$ V, vzdálenost DIN lišt 150 mm, bezšroubové PE/N svorkovnice, každá s 6 šroubovými svorkovými body 2,5 až 16 mm², 21 bezšroubových svorkových bodů 1,5 až 4 mm², pružné membránové vývodky nahoře, se záslepkami modulů, popisovacími štítky, izolačními záslepkami a dalšími dvojitými membránovými vývodkami

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zezadu:
24 x M20
6 x M25 / M32

AKi 70
material: polykarbonát

736 470 01

1/1



Včetně kabelového krytu s výklopným prostorem pro dokumenty

Rychlá montáž pomocí předmontovaných těsnících membrán IP 65

Rychlá montáž pomocí bezšroubové svorkové lišty PE/N

Pro spojování lze odstranit předdisované postranní a čelní stěny

Velkorysá vzdálenost DIN lišt 150 mm poskytuje dostatek místa při zapojení a při použití vícefázových lišt.

Při expedici je svorková lišta N v průchozím provedení. Je-li nutné rozdělení lišty, lze jednoduše odstranit můstek pomocí šroubováku. (od AK 28)

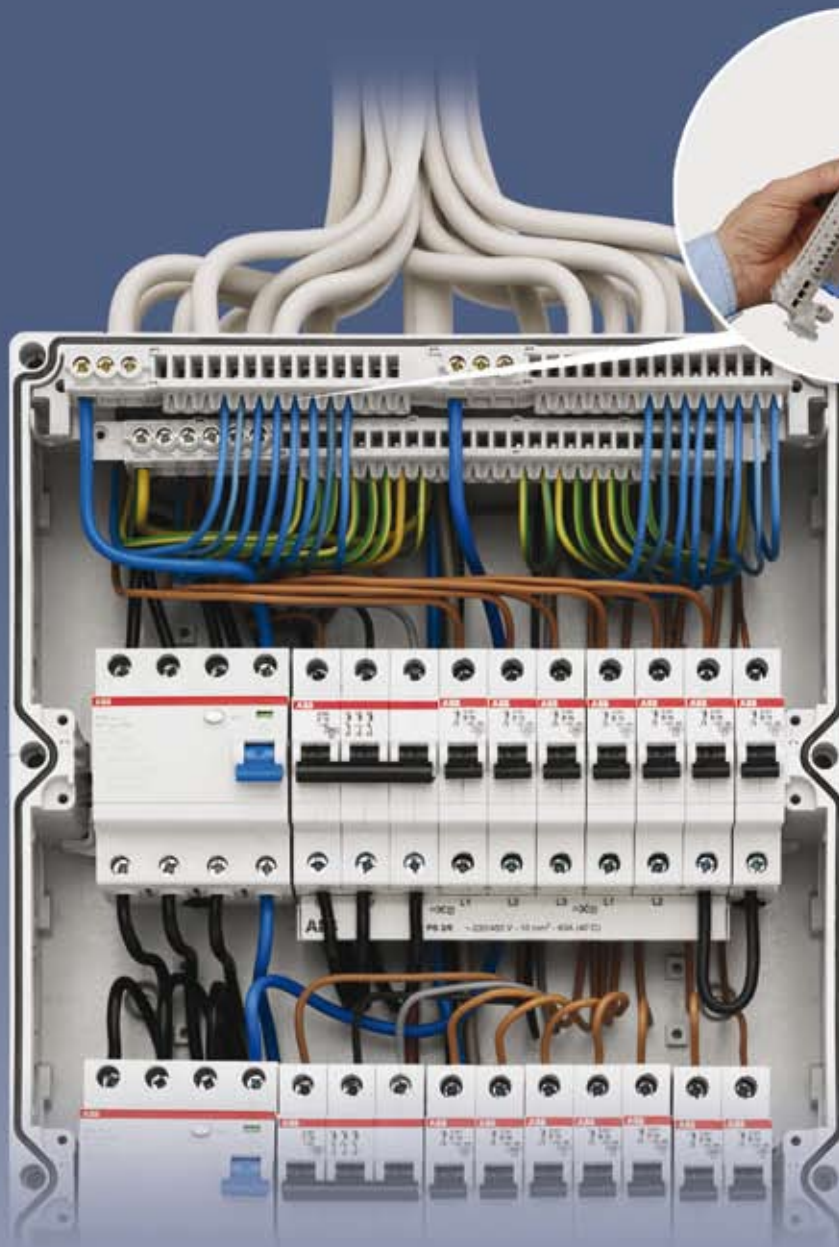
Osazení až po 14 modulů na řadu

Velké pohodlí při zapojování díky zasunutelné 35 mm normalizované liště

Velký počet vylamovacích otvorů poskytuje více možností při připojení a spojování skříní

Rozsáhlé příslušenství včetně kabelového krytu s výklopným prostorem pro dokumenty, zaslepovací štítky, náhradní vývodky a také popisovací štítky.





Jednoduchým odstraněním můstku se svorková lišta N rozdělí do dvou potenciálů N. (např. při dodatečném zabudování chrániče



Pokud se použije více než dvou potenciálů N, lze rozváděč ve spodní části jednoduše rozšířit o přídavnou svorkovou lištu N (Obj. č. 790 318 01)

AK / AKi Plus

Malé rozváděče

IP 65 / 400 V



- Další prostor pro připojení s DIN lištou např. pro řadové svorkovnice

- Otočením rozváděče může být připojovací prostor dole nebo nahoře

- Samostatná dvířka volitelně levá/pravá umožňují plombování nebo zamykání jednotlivých řad

- Ideální kombinace - rozváděč AK / AKi Plus s namontovaným okénkem
- Vhodné pro montáž elektronických komponentů

AK 14 Plus

150 mm přidavného prostoru
300 x 450 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
ze zadu:
12 x M20
3 x M25 / M32

Popis

Obj. č.

Balení

Rozváděč, 1 řada, 14 modulů, $U_i=400$ V, pružné membránové vývodky, vzdálenost mezi DIN lištami 150 mm, s 35 mm DIN lištou v dalším prostoru pro připojení, s kabelovým krytem, popisovacími štítky, záslepkami modulů, dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AK 14 Plus
materiál: polystyrol

737 414 01

1/1

AKi 14 Plus

150 mm přidavného prostoru
300 x 450 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
ze zadu:
12 x M20
3 x M25 / M32



Rozváděč, 1 řada, 14 modulů, $U_i=400$ V, pružné membránové vývodky, vzdálenost mezi DIN lištami 150 mm, s 35 mm DIN lištou v dalším prostoru pro připojení, s kabelovým krytem, popisovacími štítky, záslepkami modulů, dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AKi 14 Plus
materiál: polykarbonát

738 414 01

1/1

AK 28 Plus

150 mm přidavného prostoru
300 x 600 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
ze zadu:
16 x M20
4 x M25 / M32

Rozváděč, 2 řady, 28 modulů, $U_i=400$ V, pružné membránové vývodky, vzdálenost mezi DIN lištami 150 mm, s 35 mm DIN lištou v dalším prostoru pro připojení, s kabelovým krytem, popisovacími štítky, záslepkami modulů, dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AK 28 Plus
materiál: polystyrol

737 428 01

1/1

AKi 28 Plus

150 mm přidavného prostoru
300 x 600 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
ze zadu:
16 x M20
4 x M25 / M32



Rozváděč, 2 řady, 28 modulů, $U_i=400$ V, pružné membránové vývodky, vzdálenost mezi DIN lištami 150 mm, s 35 mm DIN lištou v dalším prostoru pro připojení, s kabelovým krytem, popisovacími štítky, záslepkami modulů, dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AKi 28 Plus
materiál: polykarbonát

738 428 01

1/1

AK 42 Plus

150 mm přidavného prostoru
300 x 750 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
ze zadu:
20 x M20
5 x M25 / M32

Popis

Obj. č.

Balení

Rozváděč, 3 řady, 42 modulů, $U_i=400$ V, pružné membránové vývodky, vzdálenost mezi DIN lištami 150 mm, s 35 mm DIN lištou v dalším prostoru pro připojení, s kabelovým krytem, popisovacími štítky, záslepkami modulů, dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AK 42 Plus
materiál: polystyrol

737 442 01

1/1

AKi 42 Plus

150 mm přidavného prostoru
300 x 750 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
ze zadu:
20 x M20
5 x M25 / M32



Rozváděč, 3 řady, 42 modulů, $U_i=400$ V, pružné membránové vývodky, vzdálenost mezi DIN lištami 150 mm, s 35 mm DIN lištou v dalším prostoru pro připojení, s kabelovým krytem, popisovacími štítky, záslepkami modulů, dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AKi 42 Plus
materiál: polykarbonát

738 442 01

1/1

AK 56 Plus

150 mm přidavného prostoru
300 x 900 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
ze zadu:
24 x M20
6 x M25 / M32

Rozváděč, 4 řady, 56 modulů, $U_i=400$ V, pružné membránové vývodky, vzdálenost mezi DIN lištami 150 mm, s 35 mm DIN lištou v dalším prostoru pro připojení, s kabelovým krytem, popisovacími štítky, záslepkami modulů, dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AK 56 Plus
materiál: polystyrol

737 456 01

1/1

AKi 56 Plus

150 mm přidavného prostoru
300 x 900 x 142 mm



IP 65

Prolisy shora
a zdola:
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
ze zadu:
24 x M20
6 x M25 / M32



Rozváděč, 4 řady, 56 modulů, $U_i=400$ V, pružné membránové vývodky, vzdálenost mezi DIN lištami 150 mm, s 35 mm DIN lištou v dalším prostoru pro připojení, s kabelovým krytem, popisovacími štítky, záslepkami modulů, dalšími dvojitými membránovými vývodkami

AKi 56 Plus
materiál: polykarbonát

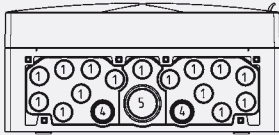
738 456 01

1/1

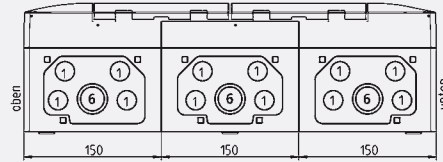
Průchodky

AK / AKi Plus
Příklad: AK / AKi 28

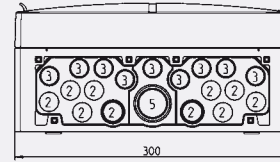
Vývodky dole



Obě boční stěny



Vývodky nahoře



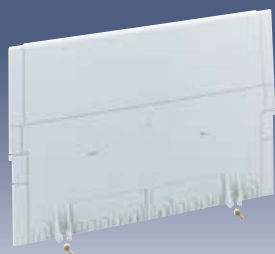
- 1 = M20
- 2 = Ø 20 s IP 66 dvojitými membránovými vývodkami
- 3 = Ø 20 vyrazitelný pro dvojitou membránovou vývodku
- 4 = M20/25
- 5 = M32/M40
- 6 = M25/M32



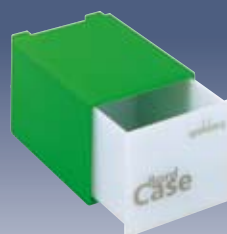
AK / AKi / AKe příslušenství



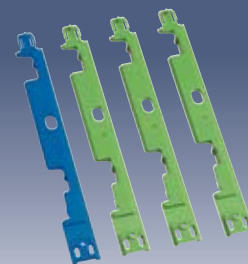
▲ Odvzdušňovací zátka
pro snížení tvorby kondenzátu ve skříni



▲ Dělicí stěna
pro montáž do skříní
řady AK



▲ Schránka
Pro zakrytí nevyužitých
modulů, využitelná pro
úschovu pojistek



▲ Sada centrálního zamykání
Bezpečný uzávěr
několika řad jističů
pomocí jednoho zámku

AK Spojovací sada

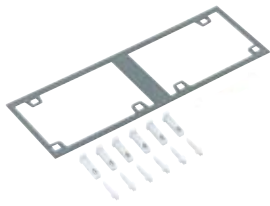
IP 65

Popis

Obj. č.

Balení

Pro vodorovné nebo svislé spojování všech skříní AK od velikosti 300 x 150 mm, včetně klínových spojek a těsnění pro bočnice 150 a 300 mm. Každých 300 mm = 1 spojovací sada



AK KS-IP65

791 001 01

100/1

Spojovací sada

IP 30

Spojovací sada bez těsnění, do stupně krytí IP 30 pro horizontální nebo vertikální spojování všech skříní AK od velikosti 150 x 300 mm



AK KS-IP30

591 100 01

1/1

Spojovací sada

IP 66

Spojovací sada pro spojování skříní s metrickými vstupy, kompletní včetně kontramatice a těsnění



vývodka	pro sílu stěny do		
KS M20	2 x 3,0 mm		192 020 01
KS M25	2 x 3,0 mm		192 025 01
KS M32	2 x 3,5 mm		192 032 01

192 020 01

1/1

192 025 01

1/1

192 032 01

1/1

Spojovací vývodka M32

IP 54

Spojovací průchodka, pro spojování skříní, termoplast



KST M32	pro sílu stěny		
	1,5 - 4,0 mm		193 032 01

193 032 01

100/1

Dvojitá membránový vývodka

IP 66

Dvojitá membránová vývodka IP 66 s dvojitou membránou, termoplastický elastomer



vývodka	pro sílu stěny	rozsah těsnění		
DMS M16	1,5 - 4,5 mm	5 - 9 mm	260 416 01	600/50
DMS M20	1,5 - 4,5 mm	7 - 12 mm	260 420 01	600/50
DMS M25	1,5 - 4,5 mm	9 - 16 mm	260 425 01	600/50
DMS M32	1,5 - 4,5 mm	14 - 21 mm	260 432 01	300/25

260 416 01

600/50

260 420 01

600/50

260 425 01

600/50

260 432 01

300/25

Kabelové šroubení

IP 68

Kabelové šroubení s odlehčením v tahu, šedý polyamid, s kontramaticí



závit	délka závitu/mm	rozsah těsnění		
KVR M12-MGM	8,0 mm	2 - 6,5 mm	227 412 01	600/100
KVR M16-MGM	8,0 mm	4 - 10,0 mm	227 416 01	450/75
KVR M20-MGM	9,0 mm	6 - 12,0 mm	227 420 01	300/50
KVR M20-GDB/MGM	9,0 mm	7 - 14,0 mm	227 421 01	180/30
KVR M25-MGM	11,0 mm	7 - 16,0 mm	227 425 01	150/25
KVR M32-MGM	11,0 mm	11 - 21,0 mm	227 432 01	60/10
KVR M40-MGM	11,0 mm	16 - 28,0 mm	227 440 01	30/5
KVR M50-MGM	13,0 mm	21 - 34,5 mm	227 450 01	30/5
KVR M63-MGM	17,0 mm	32 - 44,5 mm	227 463 01	50/5

227 412 01

600/100

227 416 01

450/75

227 420 01

300/50

227 421 01

180/30

227 425 01

150/25

227 432 01

60/10

227 440 01

30/5

227 450 01

30/5

227 463 01

50/5

Odvzdušňovací zátka IP X4



Popis

Obj. č.

Balení

Třída krytí IP X4, s labyrintovým těsněním pro snížení tvorby kondenzátu ve skříni, termoplastický elastomer, šedý, pro vložení do spodní strany skříně, nejsou zapotřebí kontramatice

Vývodka
BST M20

pro sílu stěny/mm
1,5 - 4,5

262 420 01

600/100

Nasazovací bočnice



Pro montáž na skříň řady AK na 300 mm široké bočnice (AKL, AKZ, AKS, ...), včetně upevňovacího materiálu, s předlis

AK ABF 1
2 x M32 / M40 / M50, 1 x M40 / M50 / M63

795 048 01

1/1

AK ABF 2
hladká pro vlastní vyvrtání

795 050 01

1/1

Souprava zámku



Pro montáž do otvíracích dveří rozváděčů AK 03 až AK / AKi 70 a AK / AKi Plus 14 až AK/AKi Plus 56, se 2 klíči a návodem

AK SGA-1
stejně klíče

706 102 01

1/1

AK SGA-2
různé klíče

706 902 01

1/1

Sada centrálního zamykání



Sada centrálního zamykání, čtyřdílná, pro montáž do rozváděčů AK/ AKi 28 až 70 - v kombinaci se zámkem 706 102 01 / 706 902 01 lze uzamknout více řad jističů pouze jedním zámkem

AK SRS

706 104 01

200/1

Sada vnějších pantů s visacím zámkem



Pro montáž ke skříním řady AK, od velikosti 150 x 300 mm, včetně vrtací šablony, pantů, upevňovacích šroubů a zásepky

VSG

190 100 01

20/1

Sada vnějších pantů



Pro přebudování víka krabice na otvírací dvířka. Včetně 2 závěsů, montážních šroubů, zásepky a vrtací šablony.

ASS-gro

190 005 01

200/1

Dělicí stěna s vylamovacími prolisy



Popis
Pro montáž do skříní řady AK, šířka 300mm,
univerzální pro různé výšky skříní, šedá

Obj. č.	Balení	
AK TW	797 910 01	1/1

Kryt kabelů 300 x 125 x 90 mm



Pro montáž ke skříním řady AK na 300 mm široké horní nebo dolní díly (AKL, AKZ, ...), rozváděče od AK / AKi 14 a od AK / AKi 14 Plus jsou vybaveny krytem kabelů sériově

Obj. č.	Balení	
AK KBL	792 400 01	1/1

Záslepka



Záslepky modulů pro zakrytí nevyužitých modulů, šířka 108 mm, pro 6 modulů, odlamovací, šedé

Obj. č.	Balení	
AK AS	799 012 01	1/1

Schránka



Pro zaplnění nevyužitých modulů, šířka 54 mm na 3 moduly, pro 35 mm DIN lištu, využitelná pro úschovu pojistek, návodů apod.

Obj. č.	Balení	
AK BC	799 103 01	1/1

Montážní desky



z izolačního materiálu, včetně upevňovacích šroubů

	Rozměry /mm	Pro skřín	Obj. č.	Balení
AK MPI 1	240 x 112 x 4	AKL / AKi 1-4	795 001 01	1/1
AK MPI 2	240 x 240 x 4	AKL / AKi 2-4	795 002 01	1/1
AK MPI 3	240 x 390 x 4	AKL / AKi 3+4	795 003 01	1/1
AK MPI 4	240 x 540 x 4	AKL / AKi 4	795 004 01	1/1

DIN Lišta NS 35



Popis	Obj. č.	Balení
Odpovídající normě DIN EN 50 022-35 x 7,5		
	délka mm	
AK NS35-250 včetně podložek	250	562 735 01
AK NS35-216 pro univerzální upevnění ke dnu včetně upevňovacích šroubů	216	795 030 01

Vnější úchyty



Pro montáž jednotlivých skříní nebo malých sestav rozváděčů na rovné zdi, montuje se na spodní díl pod úhlem 0°, 45° nebo 90°, odstup ode zdi 7 mm		
AK ABL-V2A sada=4 ks.	793 004 01	1/1

ZPR Z



Z profil, pozinkovaný, délka 2 m, s 8 cylindrickými šrouby M6 a 8 nasouvacími maticemi, odstup od stěny 70 mm.		
ZPR	070 800 01	1/1

KF 12 Vyklápěcí okénko IP 65



Pro montáž na víka skříní, pro max. 12 modulů po 17,5 mm, s průhledným vyklápěcím okénkem, rámem s oboustranným těsněním, včetně vrtací šablony a upevňovacích šroubů		
KF 12	567 412 01	15/1

SF 12 okénko IP 65



Pro montáž na víka skříní, průhledné okénko, včetně vrtací šablony a upevňovacích šroubů		
SF 12	568 012 01	10/1

PE/N 5-pólová dvojité svorkovnice



Pro montáž na 35 mm DIN lištu, např. v elektroměrových skříních		
KLS PE 35 3 x 25 mm ² ; 2 x 16 mm ²	790 805 01	1/1
KLS N 35 3 x 25 mm ² ; 2 x 16 mm ²	790 905 01	1/1

Bezšroubové PE/N svorky



Popis

Obj. č.

Balení

Pro montáž do AK / AKi - v kombinaci, jako přídatné svorky, nebo pro potřebu náhrady

AK 14 PEN-SL,
jednostupňová PE/N- svorkovnice
3 šroubové připojovací body 2,5 mm² - 16 mm²,
14 bezšroubových 1,5 mm² - 4 mm²

790 317 01

1/1

AK 28 PEN-SL,
dvoustupňová PE/N- svorkovnice
6 šroubových připojovacích bodů 2,5 mm² - 16 mm²,
21 bezšroubových 1,5 mm² - 4 mm²,
včetně můstku

790 327 01

1/1

AK N-SL,
bezšroubová N svorkovnice
4 šroubové připojovací body 2,5 mm² - 16 mm²
28 bezšroubových 1,5 mm² - 4 mm².
Po odstranění můstku možnost rozdělení na
2 potenciály N

790 318 01

1/1

PE/N-svorkovnice



PE/N-svorkovnice, pro montáž do malých rozváděčů AK/AKi jako dodatečná svorkovnice nebo do rezervy

AK 03 PEN-S	2 x 4-pólů	6/16 mm ²	790 204 01	1/1
AK 05 PEN-S	2 x 5-pólů	6/16 mm ²	790 205 01	1/1
AK 09 PEN-S	2 x 7-pólů	6/16 mm ²	790 207 01	1/1
AK 12 PEN-S	2 x 12-pólů	6/16 mm ²	790 211 01	1/1
AK 14 PEN-S	2 x 12-pólů	6/16 mm ²	790 212 01	1/1
AK 28 PEN-S	2 x 17-pólů	6/16/25 mm ²	790 217 01	1/1
AK 42 PEN-S	2 x 25-pólů	6/16/25 mm ²	790 225 01	1/1

4-násobná nulová svorkovnice



Přídavná svorkovnice, pro dodatečnou montáž do AK PE/N-základní svorkovnice od AK 14

AK N S47	4 x 7-pólová, 6/16 mm ²	790 047 01	1/1
----------	------------------------------------	------------	-----

1-řadová nulová svorkovnice



Přídavná svorkovnice, pro dodatečnou montáž do AK PE/N-základní svorkovnice od AK 42

AK N S17	1 x 7-pólová 6/16 mm ²	790 007 01	1/1
----------	-----------------------------------	------------	-----

Elektroměrové skříně ZKi, AKi-Z



• Elektroměrová skříň
ZKi, stupeň krytí
IP 65/54

• Elektroměrová AKi-Z,
stupeň krytí
IP 65 / IP 54

• Možnost spojování
s ostatními skříněmi
řady AK/AKi

- Bezhalogenové
- Vysoké mechanické
zatížení
- Lze je kombinovat
- Plombovatelný
transparentní kryt
- Šetří místo díky
kompaktní konstrukci

Individuální řešení
na zakázku!

iQ - průmyslová
kvalita
Všechny výrobky pro
použití v průmyslu
končící na „-i“ jsou
vedeny na modrém
pozadí



Elektroměřové skříně Obsah

	Krytí	Rozměry	Typy	Strany
	IP 65/ IP 54	250 x 370 mm až 250 x 670 mm	ZKi	Strana 144
	IP 65/ IP 54	300 x 300 mm až 300 x 750 mm	AKi-Z	Strany 145-147
		Příslušenství	ZKi/ AKi-Z	Strany 148-149

ZKi 1
250 x 370 x 193 mm

IP 65 / IP 54

Popis

Obj. č.

Balení



Elektroměřová skříň, IP 65 (při použití odpovídajících vývodů) s průhledným krytem, $U_i=400$ V, může být standardně zaplombována, s namontovaným křížem včetně šroubů pro montáž elektroměru, IP 54 vývodů, záslepek a izolačních krytek



Prolisy shora
a zdola:
8 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
8 x M20
2 x M32 / M40

ZKi 1
materiál: polykarbonát

749 001 01

1/1

ZKi 11
250 x 520 x 193 mm

IP 65 / IP 54



Elektroměřová skříň, IP 65 (při použití odpovídajících vývodů) s průhledným krytem, $U_i=400$ V, může být standardně zaplombována, oblast spotřebitelů nahoře s 35 mm DIN-lištou a PE/N-dvojitými svorkovnicemi, namontovaným křížem včetně šroubů pro montáž elektroměru, IP 54 vývodů, záslepek a izolačních krytek



Prolisy shora
a zdola:
8 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
8 x M20
2 x M32 / M40

ZKi 11
materiál: polykarbonát

749 011 01

1/1

ZKi 100
250 x 520 x 193 mm

IP 65 / IP 54



Elektroměřová skříň, IP 65 (při použití odpovídajících vývodů) s průhledným krytem, $U_i=400$ V, může být standardně zaplombována, přídatná krytá svorkovnice s 35 mm DIN-lištou, namontovaným křížem včetně šroubů pro montáž elektroměru, IP 54 vývodů, záslepek a izolačních krytek



Prolisy shora
a zdola:
8 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
8 x M20
2 x M32 / M40

ZKi 100
materiál: polykarbonát

749 100 01

1/1

ZKi 110
250 x 670 x 193 mm

IP 65 / IP 54



Elektroměřová skříň, IP 65 (při použití odpovídajících vývodů) s průhledným krytem, $U_i=400$ V, může být standardně zaplombována, oblast spotřebitelů nahoře s 35 mm DIN-lištou a PE/N-dvojitými svorkovnicemi, přídatná krytá svorkovnice s 35 mm DIN-lištou, namontovaným křížem včetně šroubů pro montáž elektroměru, IP 54 vývodů, záslepek a izolačních krytek



Prolisy shora
a zdola:
8 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
8 x M20
2 x M32 / M40

ZKi 110
materiál: polykarbonát

749 110 01

1/1

AKi-Z 2
300 x 300 x 210 mm

IP 65 / IP 54

Popis

Obj. č.

Balení



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
8 x M20
2 x M25/M32



Elektroměrová skříň, $U_i=400$ V, s průhledným víkem, může být standardně zaplombována, s namontovaným křížem a upevňovacími šrouby elektroměru, IP 54 vývodkami, záslepkami a izolačními krytkami

AKi-Z 2
materiál: polykarbonát

752 002 01

1/1

AKi-Z 3
300 x 450 x 210 mm

IP 65 / IP 54



Elektroměrová skříň, $U_i=400$ V, s průhledným víkem, může být standardně zaplombována, s namontovaným křížem a upevňovacími šrouby elektroměru, IP 54 vývodkami, záslepkami a izolačními krytkami



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
12 x M20
3 x M25/M32

AKi-Z 3
materiál: polykarbonát

752 011 01

1/1

AKi-Z 400
300 x 600 x 210 mm

IP 65 / IP 54



Elektroměrová skříň, $U_i=400$ V, s průhledným víkem, může být standardně zaplombována, s 35 mm DIN lištou v dalším prostoru pro připojení s namontovaným křížem a upevňovacími šrouby elektroměru, IP 54 vývodkami, záslepkami a izolačními krytkami



Prolisy shora:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zdola:
2 x M20
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50 / M63
z boků:
12 x M20
3 x M25/M32
1 x M32 / M40 / M50

AKi-Z 400
materiál: polykarbonát

757 110 01

1/1

AKi-Z 401
300 x 600 x 210 mm

IP 65 / IP 54



Elektroměrová skříň, $U_i=400$ V, s průhledným víkem, může být standardně zaplombována, s 35 mm DIN lištou v dalším odděleném 150 mm prostoru pro připojení s namontovaným křížem a upevňovacími šrouby elektroměru, s dělicí stěnou, IP 54 vývodkami, záslepkami a izolačními krytkami



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
z boků:
16 x M20
4 x M25/M32

AKi-Z 401
materiál: polykarbonát

752 401 01

1/1

AKi-Z 502
 300 x 750 x 210 mm

IP 65 / IP 54


 Prolisy shora:
 15 x M20
 2 x M20 / M25
 1 x M32 / M40
 zdola:
 2 x M20
 2 x M32 / M40
 1 x M40 / M50 / M63
 z boků:
 16 x M20
 4 x M25/M32
 1 x M32 / M40 / M50

Popis


 IP 65 elektroměrová skříň, $U_i=400$ V, s průhledným víkem, může být standardně zaplombována, s 35 mm DIN lištou v dalším odděleném 300 mm prostoru, s namontovaným křížem a upevňovacími šrouby elektroměru, s dělicí stěnou, IP 54 vývodkami, záslepkami a izolačními krytkami

Obj. č.

Balení

 AKi-Z 502
 materiál: polykarbonát

752 502 01

1/1

AKi-Z 410 K
 300 x 600 x 210 mm

IP 65 / IP 54


 Prolisy shora:
 15 x M20
 5 x M20 / M25
 1 x M32 / M40
 zdola:
 1 x M40 / M50 / M63
 2 x M20
 2 x M32 / M40
 z boků:
 12 x M20
 3 x M25 / 32
 1 x M32 / M40 / M50

 Elektroměrová skříň, $U_i=400$ V, s průhledným víkem, může být standardně zaplombována, s výklopným okénkem a s 35 mm DIN lištou, včetně svorkovnic 25/16 mm², s namontovaným křížem a upevňovacími šrouby elektroměru, s dělicí stěnou, IP 54 vývodkami, záslepkami a izolačními krytkami

 AKi-Z 410 K
 materiál: polykarbonát

757 410 01

1/1

AKi-Z 410 KK
 300 x 600 x 210 mm

IP 65 / IP 54


 Prolisy shora:
 15 x M20
 2 x M20 / M25
 1 x M32 / M40
 zdola:
 1 x M40 / M50 / M63
 2 x M20
 2 x M32 / M40
 z boků:
 12 x M20
 3 x M25 / 32
 1 x M32 / M40 / M50

 Elektroměrová skříň, $U_i=400$ V, s neprůhledným víkem, může být standardně zaplombována, s výklopným průhledným okénkem pro elektronický sběr dat, s namontovaným elektroměrovým křížem a s dalším výklopným okénkem s 35 mm DIN lištou, včetně svorkovnic 25/16 mm², IP 54 vývodkami, záslepkami a izolačními krytkami

 AKi-Z 410 KK
 materiál: polykarbonát

758 410 01

1/1

AKi-Z 511 K
 300 x 750 x 210 mm

IP 65 / IP 54


 Prolisy shora:
 15 x M20
 2 x M20 / M25
 1 x M32 / M40
 zdola:
 1 x M40 / M50 / M63
 2 x M20
 2 x M32 / M40
 z boků:
 16 x M20
 4 x M25 / 32
 1 x M32 / M40 / M50

 Elektroměrová skříň, $U_i=400$ V, s průhledným víkem, může být standardně zaplombována, s namontovaným křížem a upevňovacími šrouby elektroměru, s dalším výklopným okénkem a s 35 mm DIN lištou, včetně svorkovnic 25/16 mm², s dalším 150 mm odděleným prostorem, IP 54 vývodkami, záslepkami a izolačními krytkami

 AKi-Z 511 K
 materiál: polykarbonát

757 511 01

1/1

AKi-Z 511 KK

300 x 750 x 210 mm

IP 65 / IP 54



Prolisy shora:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
zdola:
1 x M40 / M50 / M63
2 x M20
2 x M32 / M40
z boků:
16 x M20
4 x M25 / 32
1 x M32 / M40 / M50

Popis

Obj. č.

Balení



Elektroměřová skříň, $U_n=400$ V, s šedým víkem, může být standardně zaplombována, s průhledným vyklápěcím okénkem pro elektronický sběr dat, s namontovaným křížem a upevňovacími šrouby elektroměru, s dalším s výklopným okénkem a s 35 mm DIN lištou, včetně svorkovnic 25/16 mm², s dalším 150 mm odděleným prostorem, IP 54 vývodkami, záslepkami a izolačními krytkami

AKi-Z 511 KK
materiál: polykarbonát

758 511 01

1/1

Hlavní kabelová odbočná svorkovnice



Hlavní kabelová odbočná svorkovnice - průmyslová kvalita

Hlavní kabelová odbočná svorkovnice o průřezu

1 x 25 mm² na pól a 2 výstupy 16 mm² na pól
HA 25-12, 1-pól 25/16 mm²
HA 25-22, 2-póly 25/16 mm²
HA 25-42, 4-póly 25/16 mm²
HA 25-52, 5-pólů 25/16 mm²
avšak 4 dodatečné odvoody 16 mm² na 4. pól

691 122 01

100/4

691 222 01

50/2

691 422 01

25/1

691 522 01

25/1

HA 25-46, 4-pol. 25/16 mm², 6 x PE/N

691 426 01

50/2

Hlavní kabelová odbočná svorkovnice o průřezu 2 x 25 mm²

na pól a 2 otvory 16 mm² na pól
HA 25-16, 1-pol. bezpečný proti dotyku

691 132 01

10/1

Hlavní kabelová odbočná svorkovnice se 4 připojovacími místy 25 mm² na 4. pól

HA 25-43, 4-pol. bezpečný proti dotyku

691 433 01

25/1

HA 25-53, 5-pol. bezpečný proti dotyku

691 533 01

25/1

Hlavní kabelová odbočná svorkovnice o průřezu

1 x 35 mm² na pól a 2 otvory 25 mm² na pól

HA 35-42, 4-pol. 35/25 mm²

692 422 01

25/1

HA 35-52, 5-pol. 35/25 mm²

692 522 01

25/1

Vnější úchyty



Popis

Obj. č.

Balení

Pro montáž jednotlivých skříní nebo malých sestav rozváděčů na rovné zdi, montuje se na spodní díl pod úhlem 0°, 45° nebo 90°, odstup od stěny 7 mm

AK ABL-V2A
sada=4 ks.

793 004 01

1/1

ZPR Z



Z profil, pozinkovaný, délka 2 m, s 8 cylindrickými šrouby M6 a 8 nasouvacími maticemi, odstup od stěny 70 mm.

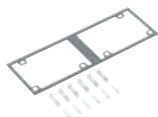
ZPR

070 800 01

1/1

AK spojovací sada

IP 65



Pro vodorovné nebo svislé spojování všech skříní AK od velikosti 300 x 150 mm, včetně klínových spojek a těsnění pro bočnice 150 a 300 mm. Každých 300 mm = 1 spojovací sada

AK KS-IP65

791 001 01

100/1

Spojovací sada

IP 30



Spojovací sada bez těsnění, do stupně krytí IP 30 pro horizontální nebo vertikální spojování všech skříní AK od velikosti 150 x 300 mm

AK KS-IP30

591 100 01

1/1

Kabelové šroubení

IP 68



Popis

Obj. č.

Balení

Kabelové šroubení s odlehčením v tahu, šedý polyamid, s kontramaticí

závit	délka závitu/mm	rozsah těsnění		
KVR M12-MGM	8,0 mm	2 - 6,5 mm	227 412 01	600/100
KVR M16-MGM	8,0 mm	4 - 10,0 mm	227 416 01	450/75
KVR M20-MGM	9,0 mm	6 - 12,0 mm	227 420 01	300/50
KVR M20-GDB/MGM	9,0 mm	7 - 14,0 mm	227 421 01	180/30
KVR M25-MGM	11,0 mm	7 - 16,0 mm	227 425 01	150/25
KVR M32-MGM	11,0 mm	11 - 21,0 mm	227 432 01	60/10
KVR M40-MGM	11,0 mm	16 - 28,0 mm	227 440 01	30/5
KVR M50-MGM	13,0 mm	21 - 34,5 mm	227 450 01	30/5
KVR M63-MGM	17,0 mm	32 - 44,5 mm	227 463 01	50/5

Spojovací sada

IP 66



Spojovací sada pro spojování skříní s metrickými vstupy, kompletní včetně kontramatice a těsnění

vývodka	pro sílu stěny do		
KS M20	2 x 3,0 mm	192 020 01	1/1
KS M25	2 x 3,0 mm	192 025 01	1/1
KS M32	2 x 3,5 mm	192 032 01	1/1

Dvojitá membránová vývodka

IP 66



Dvojitá membránová vývodka IP 66 s dvojitou membránou, termoplastický elastomer

vývodka	pro sílu stěny	rozsah těsnění		
DMS M16	1,5 - 4,5 mm	5 - 9 mm	260 416 01	600/50
DMS M20	1,5 - 4,5 mm	7 - 12 mm	260 420 01	600/50
DMS M25	1,5 - 4,5 mm	9 - 16 mm	260 425 01	600/50
DMS M32	1,5 - 4,5 mm	14 - 21 mm	260 432 01	300/25

PE/N 5-pólová dvojitá svorkovnice

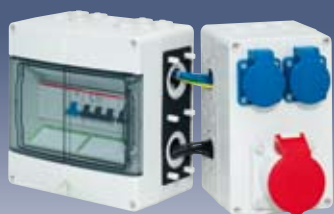


Pro montáž na 35 mm DIN lištu, např. v elektroměrových skříních

KLS PE 35 3 x 25 mm ² ; 2 x 16 mm ²	790 805 01	1/1
KLS N 35 3 x 25 mm ² ; 2 x 16 mm ²	790 905 01	1/1

STV a STG zásuvkové rozváděče

Prázdné, pouze vydrátované
i kompletně vybavené



- STV zásuvkové rozváděče
- Skříně lze spojit rovněž horizontálně.

- Kompaktní rozměry zásuvkových skříní STV umožňují velký počet kombinací, které šetří místo.



- Možnost atypických řešení na zakázku

STV / STG

Obsah

iQ - průmyslová
kvalita
Všechny výrobky pro
použití v průmyslu
končící na „-i“ jsou
uvedeny na modrém
pozadí



	Krytí		Typy	Strany
	IP 44	<p>Prázdné</p> <p>Pouze vydrátované</p> <p>Kompletně vybavené bez chrániče</p> <p>Kompletně vybavené s chráničem</p>	<p>STV-L</p> <p>STV-S</p> <p>STV-M</p> <p>STV-K</p>	Strany 152-157
		Příslušenství	STV	Strany 158-159



Řešení na zakázku
lze dodat na objednávku

1)



2)



- Vysoké mechanické zatížení
- Vysoká teplotní odolnost
- Kompaktní konstrukce
- Použití kvalitních zásuvek
- Skříně mohou být spojovány

STV-L - Prázdné skříně, pouze s PE/N svorkovnicí

STV-S - Pouze vydrátované, včetně zásuvek, bez přístrojů

STV-K - Kompletně vybavené, s chráničem

STV-M - Kompletně vybavené, bez chrániče

STG - Osazené skříně

STG-L - Prázdné skříně

STV / STG Zásuvkové rozváděče

STG



125 x 200 x 122 mm

Název	Zásuvky	Jištění	Mon. typ	Proudový chránič	Obj. č.
STG 004	4x230V/16A	bez jištění			cz732 204 01



125 x 200 x 122 mm

STG 012 - 16	2x230V/16A 1x400V/16A/5p	bez jištění			cz732 212 01
---------------------	-----------------------------	-------------	--	--	--------------

STG 012 - 32	2x230V/16A 1x400V/32A/5p	bez jištění			cz732 215 01
---------------------	-----------------------------	-------------	--	--	--------------



250 x 200 x 122 mm

STG 024	4x230V/16A 1x400V/32A/5p 1x400V/16A/5p	bez jištění			cz732 224 01
----------------	--	-------------	--	--	--------------

STG 024 - 16	4x230V/16A 2x400V/16A/5p	bez jištění			cz732 227 01
---------------------	-----------------------------	-------------	--	--	--------------

STG 024 - 32	4x230V/16A 2x400V/32A/5p	bez jištění			cz732 229 01
---------------------	-----------------------------	-------------	--	--	--------------



250 x 200 x 122 mm

STG 008	8x230V/16A	bez jištění			cz732 208 01
----------------	------------	-------------	--	--	--------------

125 x 200 x 122 mm

STG 004-L prázdný					732 904 01
--------------------------	--	--	--	--	------------

250 x 200 x 122 mm

STG 008-L prázdný					732 908 01
--------------------------	--	--	--	--	------------

125 x 200 x 122 mm

STG 012-L prázdný					732 912 01
--------------------------	--	--	--	--	------------

250 x 200 x 122 mm

STG 024-L prázdný					732 924 01
--------------------------	--	--	--	--	------------

STV 502

125 x 200 x 122 mm



STV 502-L prázdný					728 902 01
--------------------------	--	--	--	--	------------



STV 502-S	2x230V/16A	pouze vydrátování			cz728 302 01
------------------	------------	-------------------	--	--	--------------



STV 502-K	2x230V/16A	2xB16/1	ZS 10/1.1	25A/0,03A 2pól	cz728 402 01
------------------	------------	---------	-----------	----------------	--------------

STV 502-M	2x230V/16A	2xB16/1	ZS 10		cz728 406 01
------------------	------------	---------	-------	--	--------------

STV 512

125 x 400 x 122 mm



STV 512-L prázdný					728 912 01
--------------------------	--	--	--	--	------------



STV 512-S16	2x230V/16A 1x400V/16A/5p	pouze vydrátování			cz728 312 01
--------------------	-----------------------------	-------------------	--	--	--------------

STV 512-S32	2x230V/16A 1x400V/32A/5p	pouze vydrátování			cz728 332 01
--------------------	-----------------------------	-------------------	--	--	--------------



STV 512-K16	2x230V/16A 1x400V/16A/5p	2xB16/1 1xC16/3	ZS 9/1		cz728 412 01
--------------------	-----------------------------	--------------------	--------	--	--------------

STV 512-K32	2x230V/16A 1x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC32/3	ZS 9/2		cz728 512 01
--------------------	-----------------------------	--------------------	--------	--	--------------

STV 904

200x200x122mm



Název	Zásuvky	Jištění	Mon. typ	Proudový chránič	Obj. č.
STV 904-L prázdný					729 904 01
STV 904-S	4x230V/16A	pouze vydrátování			cz729 304 01
STV 904-Me	4x230V/16A	2xB16/1	ZS 8		cz729 344 01
STV 904-Ke	4x230V/16A	2xB16/1	ZS 8/1.1	25A/0,03A 2pól	cz729 364 01
STV 904-M	4x230V/16A	4xB16/1	ZS 7		cz729 384 01
STV 904-K	4x230V/16A	4xB16/1	ZS 7/1.1	40A/0,03A 4pól	cz 729 404 01

STV 912

200 x 400 x 122 mm



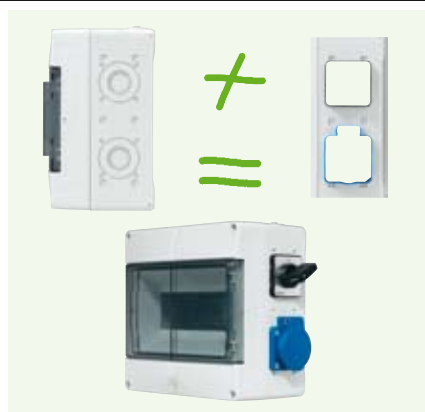
STV 912-L prázdný					729 912 01
STV 912-S16	2x230V/16A 1x400V/16A/5p	pouze vydrátování			cz729 312 01
STV 912-S32	2x230V/16A 1x400V/32A/5p	pouze vydrátování			cz729 313 01
STV 912-M16	2x230V/16A 1x400V/16A/5p	2xB16/1 1xC16/3	ZS 6/1		cz729 390 01
STV 912-M32	2x230V/16A 1x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC32/3	ZS 6/2		cz729 395 01
STV 912-K16	2x230V/16A 1x400V/16A/5p	2xB16/1 1xC16/3	ZS 6/1.1	40A/0,03A 4pól	cz729 412 01
STV 912-K32	2x230V/16A 1x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC32/3	ZS 6/2.1	40A/0,03A 4pól	cz729 415 01

STV 922

200x400x122mm



STV 922-L prázdný					729 922 01
STV 922-S	2x230V/16A 1x400V/16A/5p 1x400V/32A/5p	pouze vydrátování			cz729 322 01
STV 922-S16	2x230V/16A 2x400V/16A/5p	pouze vydrátování			cz729 326 01
STV 922-S32	2x230V/16A 2x400V/32A/5p	pouze vydrátování			cz729 329 01



Skříně STV a STG lze také kombinovat s malými rozváděči AKi!

STV / STG Zásuvkové rozváděče



Název	Zásuvky	Jištění	Mon. typ	Proudový chránič	Obj. č.
STV 922-M	2x230V/16A 1x400V/16A/5p 1x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC16/3 1xC32/3	ZS 2/7		cz729 422 01
STV 922-M16e	2x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 1xC16/3	ZS 3/7		cz729 425 01
STV 922-K16	2x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 1xC16/3	ZS 3/7.1	40A/0,03A 4pól	cz729 427 01
STV 922-M16	2x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 2xC16/3	ZS 13/7		cz729 429 01
STV 922-M32e	2x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC32/3	ZS 4/7		cz729 433 01
STV 922-K32	2x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC32/3	ZS 4/7.1	40A/0,03A 4pól	cz729 435 01
STV 922-M32	2x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 2xC32/3	ZS 14/7		cz729 437 01

STV 923 200x400x122mm



STV 923-L prázdný					729 923 01
STV 923-S	3x230V/16A 1x400V/16A/5p 1x400V/32A/5p	pouze vydrátování			cz729 323 01
STV 923-S16	3x230V/16A 2x400V/16A/5p	pouze vydrátování			cz729 333 01
STV 923-S32	3x230V/16A 2x400V/32A/5p	pouze vydrátování			cz729 335 01
STV 923-M	3x230V/16A 1x400V/16A/5p 1x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC16/3 1xC32/3	ZS 2/9		cz729 423 01
STV 923-M16e	3x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 1xC16/3	ZS 3/9		cz729 455 01
STV 923-K16	3x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 1xC16/3	ZS 3/9.1	40A/0,03A 4pól	cz729 457 01
STV 923-M16	3x230V/16A 2x400V/16A/5p	3xB16/1 2xC16/3	ZS 13/9		cz729 459 01
STV 923-M32e	3x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC32/3	ZS 4/9		cz729 463 01
STV 923-K32	3x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC32/3	ZS 4/9.1	40A/0,03A 4pól	cz729 465 01
STV 923-M32	3x230V/16A 2x400V/32A/5p	3xB16/1 2xC32/3	ZS 14/9		cz729 467 01

STV 1222 250x400x122mm



STV 1222-L prázdný					731 922 01
STV 1222-S	2x230V/16A 1x400V/16A/5p 1x400V/32A/5p	pouze vydrátování			cz731 322 01
STV 1222-S16	2x230V/16A 2x400V/16A/5p	pouze vydrátování			cz731 222 01
STV 1222-S32	2x230V/16A 2x400V/32A/5p	pouze vydrátování			cz731 223 01



Název	Zásuvky	Jištění	Mon. typ	Proudový chránič	Obj. č.
STV 1222-KN	2x230V/16A 1x400V/16A/5p 1x400V/32A/5p	2xNeozed D 01,1p 1xNeozed D 01,3p 1xNeozed D 02,3p			cz731 622 01
STV 1222-M	2x230V/16A 1x400V/16A/5p 1x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC16/3 1xC32/3	ZS 2/8		cz731 419 01
STV 1222-K	2x230V/16A 1x400V/16A/5p 1x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC16/3 1xC32/3	ZS 2/8.1	40A/0,03A 4pól	cz731 422 01
STV 1222-M16e	2x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 1xC16/3	ZS 3/8		cz731 425 01
STV 1222-M16	2x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 2xC16/3	ZS 13/8		cz731 427 01
STV 1222-K16e	2x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 1xC16/3	ZS 3/8.1	40A/0,03A 4pól	cz731 429 01
STV 1222-K16	2x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 2xC16/3	ZS 13/8.1	40A/0,03A 4pól	cz731 431 01
STV 1222-M32e	2x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC32/3	ZS 4/8		cz731 433 01
STV 1222-M32	2x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 2xC32/3	ZS 14/8		cz731 435 01
STV 1222-K32e	2x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC32/3	ZS 4/8.1	40A/0,03A 4pól	cz731 437 01
STV 1222-K32	2x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 2xC32/3	ZS 14/8.1	40A/0,03A 4pól	cz731 439 01

STV 1208

250x400x122mm



STV 1208-L prázdný					731 908 01
STV 1208-S	8x230V/16A	pouze vydrátování			cz731 308 01
STV 1208-Me	8x230V/16A	4xB16/1	ZS 1		cz731 401 01
STV 1208-M	8x230V/16A	8xB16/1	ZS 11		cz731 403 01
STV 1208-Ke	8x230V/16A	4xB16/1	ZS 1.1	40A/0,03A 4pól	cz731 407 01
STV 1208-K	8x230V/16A	8xB16/1	ZS 11.1	40A/0,03A 4pól	cz731 409 01

STV 1224

250x400x122mm



STV 1224-L prázdný					731 924 01
STV 1224-S	4x230V/16A 1x400V/16A/5p 1x400V/32A/5p	pouze vydrátování			cz731 324 01
STV 1224-S16	4x230V/16A 2x400V/16A/5p	pouze vydrátování			cz731 224 01
STV 1224-S32	4x230V/16A 2x400V/32A/5p	pouze vydrátování			cz731 124 01

STV / STG Zásuvkové rozváděče



Název	Zásuvky	Jištění	Mon. typ	Proudový chránič	Obj. č.
STV 1224-M	4x230V/16A 1x400V/16A/5p 1x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC16/3 1xC32/3	ZS 2/5		cz731 225 01
STV 1224-K	4x230V/16A 1x400V/16A/5p 1x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC16/3 1xC32/3	ZS 2/5.1	40A/0,03A 4pól	cz731 424 01
STV 1224-M16e	4x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 1xC16/3	ZS 3/5		cz731 455 01
STV 1224-M16	4x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 2xC16/3	ZS 13/5		cz731 457 01
STV 1224-K16e	4x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 1xC16/3	ZS 3/5.1	40A/0,03A 4pól	cz731 459 01
STV 1224-K16	4x230V/16A 2x400V/16A/5p	2xB16/1 2xC16/3	ZS 13/5.1	40A/0,03A 4pól	cz731 461 01
STV 1224-M32	4x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC32/3	ZS 4/5		cz731 463 01
STV 1224-M32	4x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 2xC32/3	ZS 14/5		cz731 465 01
STV 1224-K32	4x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 1xC32/3	ZS 4/5.1	40A/0,03A 4pól	cz731 467 01
STV 1224-K32	4x230V/16A 2x400V/32A/5p	2xB16/1 2xC32/3	ZS 14/5.1	40A/0,03A 4pól	cz731 469 01

Dodávame také skříně osazené podle přání zákazníka.
Cena a dodací lhůty atypických rozváděčů na vyžádání.

Kabelové šroubení

IP 68

Popis

Obj. č.

Balení

Kabelové šroubení s odlehčením v tahu, šedý polyamid, s kontramaticí



závit	délka závitu/mm	rozsah těsnění		
KVR M12-MGM	8,0 mm	2 - 6,5 mm	227 412 01	600/100
KVR M16-MGM	8,0 mm	4 - 10,0 mm	227 416 01	450/75
KVR M20-MGM	9,0 mm	6 - 12,0 mm	227 420 01	300/50
KVR M20-GDB/MGM	9,0 mm	7 - 14,0 mm	227 421 01	180/30
KVR M25-MGM	11,0 mm	7 - 16,0 mm	227 425 01	150/25
KVR M32-MGM	11,0 mm	11 - 21,0 mm	227 432 01	60/10
KVR M40-MGM	11,0 mm	16 - 28,0 mm	227 440 01	30/5
KVR M50-MGM	13,0 mm	21 - 34,5 mm	227 450 01	30/5
KVR M63-MGM	17,0 mm	32 - 44,5 mm	227 463 01	50/5

Dvojitá membránová vývodka

IP 66

Dvojitá membránová vývodka IP 66 s dvojitou membránou, termoplastický elastomer



vývodka	pro sílu stěny	rozsah těsnění		
DMS M16	1,5 - 4,5 mm	5 - 9 mm	260 416 01	600/50
DMS M20	1,5 - 4,5 mm	7 - 12 mm	260 420 01	600/50
DMS M25	1,5 - 4,5 mm	9 - 16 mm	260 425 01	600/50
DMS M32	1,5 - 4,5 mm	14 - 21 mm	260 432 01	300/25

Držadlo

Plastové držadlo pro mobilní použití zásuvkových rozváděčů, vzdálenost šroubů 120 mm, včetně přípeňovacích plastových šroubů.



TG 1		191 800 01	30/1
------	--	------------	------

Připojovací kabel, 2 m

Připojovací kabel pro zásuvkové kombinace do 16 A , 2 m kabel HO7RN-F 5G2,5



NAL 2m - S16 s vidlicí IP44 CEE 16 A, 5-pol,	500 025 01	1/1
---	------------	-----

Připojovací kabel, 2 m

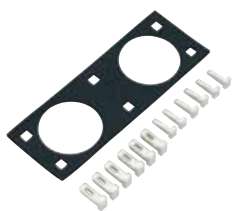
Připojovací kabel pro zásuvkové kombinace do 32 A , 2 m kabel HO7RN-F 5G4



NAL 2m - S32 s vidlicí IP44 CEE 32 A, 5-pol,	500 040 01	1/1
---	------------	-----

STV / STG Zásuvkové rozváděče Příslušenství

STV KS spojovací sada



Popis

Obj. č.

Balení

Pro vodorovnou kombinaci s rozváděči AKi 05/09, včetně klínových spojek a těsnění

STV KS spojovací sada

791 002 01

1/1

KD BD zaslepovací kryt



Zaslepovací kryt pro zakrytí nevyužitých otvorů pro zásuvky

KD BD/CEE - pro otvory 60 x 60mm

510 060 01

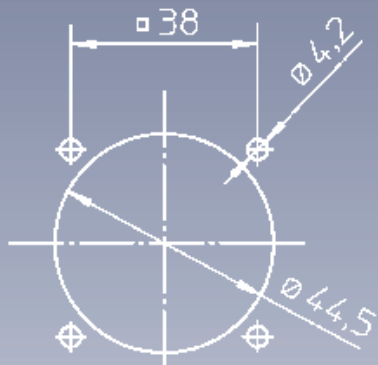
1/1

KD BD/230V - pro otvory 38 x 38mm

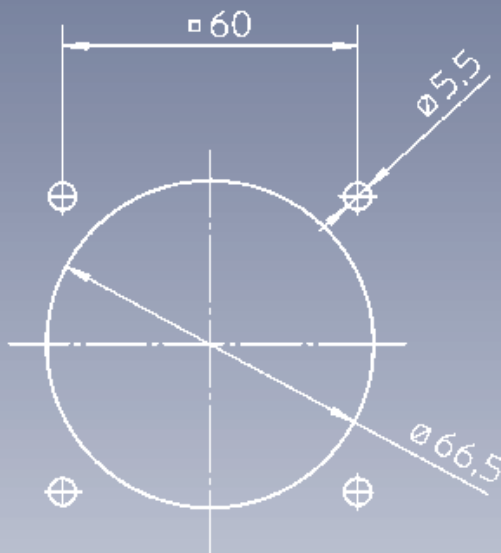
510 038 01

1/1

Velikost otvoru pro zásuvku 230V



Velikost otvoru CEE



Prázdné skříně pro chráněnou i nechráněnou instalaci

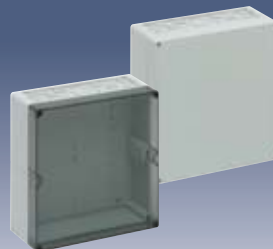
Máme skladem více než
400 standardních typů



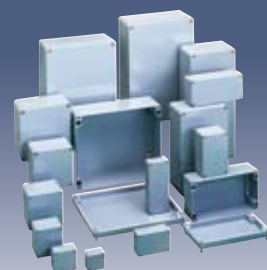
Prázdné krabice TK
Materiál: polystyrol
nebo polykarbonát
zesílený skelnými
vlákny



AKL Prázdné skříně
Materiál: polystyrol



AKi Prázdné skříně
Materiál: polykarbonát
zesílený skelnými vlákny




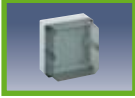



AL Prázdné krabice
Materiál: hliník - Al Si 12

iQ - Průmyslová
kvalita
Všechny výrobky
ze sérií speciálně
určených do náročných
průmyslových podmí-
nek mají koncovku „i“,
v katalogu je poznáte
podle modrého pozadí



Prázdné skříně Obsah

	Krytí	Rozměry	Typy	Materiál	Strany	
	IP 66	65 x 65 mm až 360 x 254 mm		TK-PS	Polystyrol	Strany 162-183
	IP 66	50 x 52 mm až 360 x 254 mm		TK-PC	Polykarbonát	Strany 162-183
	IP 65	150 x 300 mm až 300 x 600 mm		AKL	Polystyrol	Strany 184-191
	IP 65	150 x 300 mm až 300 x 600 mm		AKi	Polykarbonát	Strany 184-191
	IP 66	50 x 45 mm až 330 x 230 mm		AL	Hliník	Strany 192-197

TK Prázdné krabice IP 66

Výkresy na
www.box-finder.com

TK – schéma označení

Materiál

PS = polystyrol

PC = polykarbonát

výška v cm

Materiál víka:

t = průhledné

bez označení

= šedé

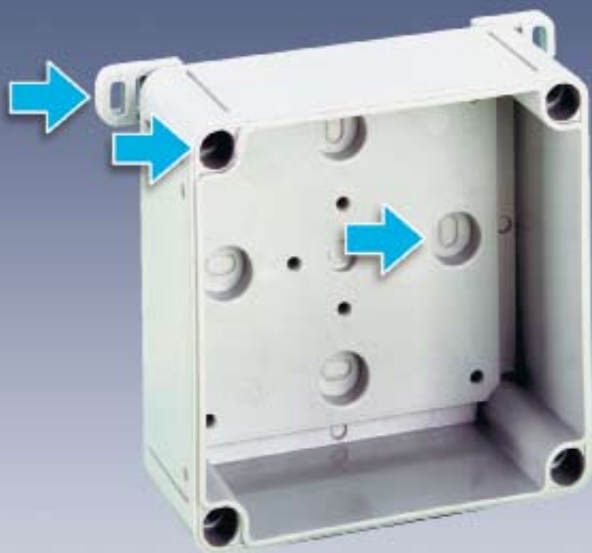
PS 1309-8-tm

délka x šířka v cm

m = metrické

o = bez předlisů

tv = s kabelovým šroubením



TK prázdné krabice

- IP 66
- Materiál: dle volby polystyrol nebo polykarbonát zesílený skelnými vlákny
- Nárazuvzdorné
- Tepelně odolné

- Různé možnosti montáže
- 13 základních velikostí a každá až se třemi různými výškami víka
- Bohaté příslušenství
- Kvalita potvrzena mnoha certifikáty

Od vývoje až k výrobě – všechno na jednom místě
Krabice vyráběné podle požadavků zákazníka jsou zobrazeny v 2D nebo 3D a vyrobeny v dílně.



Praktické kombinace nad sebou nebo vedle sebe

Speciální řešení

- S certifikátem UL
- Typy HF pro EMC aplikace

TK-PC 55
52 x 50 mm

IP 66

Popis



Výška

Obj. č.

Balení

Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko:
sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035



Model	Výška	Obj. č.	Balení
PC 55-4-m s metrickým vylamovacím otvorem	35 mm	127 455 01	60/5
PC 55-4-v se zabudovaným kabelovým šroubením	35 mm	129 455 01	60/5
PC 55-4-o hladká	35 mm	120 455 01	60/5

TK-PC 55
52 x 50 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné



Model	Výška	Obj. č.	Balení
PC 55-4-tm s metrickým vylamovacím otvorem	35 mm	137 455 01	60/5
PC 55-4-tv se zabudovaným kabelovým šroubením	35 mm	139 455 01	60/5
PC 55-4-to hladká	35 mm	130 455 01	60/5

TK-PC 75
65 x 50 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko:
sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035



Model	Výška	Obj. č.	Balení
PC 75-4-m s metrickým vylamovacím otvorem	35 mm	127 475 01	45/5
PC 75-4-v se zabudovaným kabelovým šroubením	35 mm	129 475 01	45/5
PC 75-4-o hladká	35 mm	120 475 01	45/5

TK-PC 75
65 x 50 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné



Model	Výška	Obj. č.	Balení
PC 75-4-tm s metrickým vylamovacím otvorem	35 mm	137 475 01	45/5
PC 75-4-tv se zabudovaným kabelovým šroubením	35 mm	139 475 01	45/5
PC 75-4-to hladká	35 mm	130 475 01	45/5

TK-PS 77
65 x 65 mm

IP 66



Popis	Výška	Obj. č.	Balení
-------	-------	---------	--------

Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035

PS 77-6-m	57 mm	105 401 01	40/5
PS 77-8-m	81 mm	105 901 01	45/5
PS 77-6-o	57 mm	110 401 01	40/5
PS 77-8-o	81 mm	110 901 01	45/5

TK-PS 77
65 x 65 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PS 77-6-tm	57 mm	106 001 01	40/5
PS 77-8-tm	81 mm	106 501 01	45/5
PS 77-6-to	57 mm	111 001 01	40/5
PS 77-8-to	81 mm	111 501 01	45/5

TK-PC 77
65 x 65 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko:
sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

PC 77-6-m	57 mm	127 401 01	40/5
PC 77-8-m	81 mm	127 901 01	45/5

TK-PC 77
65 x 65 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PC 77-6-tm	57 mm	137 001 01	40/5
PC 77-8-tm	81 mm	137 501 01	45/5

TK-PS 97
94 x 65 mm

IP 66



Popis Výška Obj. č. Balení

Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035

PS 97-6-m	57 mm	105 402 01	25/5
PS 97-8-m	81 mm	105 902 01	15/5
PS 97-6-o	57 mm	110 402 01	25/5
PS 97-8-o	81 mm	110 902 01	15/5

TK-PS 97
94 x 65 mm

IP 66

Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PS 97-6-tm	57 mm	106 002 01	25/5
PS 97-8-tm	81 mm	106 502 01	15/5
PS 97-6-to	57 mm	111 002 01	25/5
PS 97-8-to	81 mm	111 502 01	15/5

TK-PC 97
94 x 65 mm

IP 66

Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko:
sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

PC 97-6-m	57 mm	127 402 01	25/5
PC 97-8-m	81 mm	127 902 01	15/5

TK-PC 97
94 x 65 mm

IP 66

Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PC 97-6-tm	57 mm	137 002 01	25/5
PC 97-8-tm	81 mm	137 502 01	15/5

TK-PS 99
94 x 94 mm

IP 66



Popis	Výška	Obj. č.	Balení
Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035			
PS 99-6-m	57 mm	105 403 01	40/4
PS 99-8-m	81 mm	105 903 01	30/3
PS 99-6-o	57 mm	110 403 01	40/4
PS 99-8-o	81 mm	110 903 01	30/3

TK-PS 99
94 x 94 mm

IP 66



Popis	Výška	Obj. č.	Balení
Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné			
PS 99-6-tm	57 mm	106 003 01	40/4
PS 99-8-tm	81 mm	106 503 01	30/3
PS 99-6-to	57 mm	111 003 01	40/4
PS 99-8-to	81 mm	111 503 01	30/3

TK-PC 99
94 x 94 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

PC 99-6-m	57 mm	127 403 01	40/4
PC 99-8-m	81 mm	127 903 01	30/3

TK-PC 99
94 x 94 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PC 99-6-tm	57 mm	137 003 01	40/4
PC 99-8-tm	81 mm	137 503 01	30/3

TK-PS 1111
110 x 110 mm

IP 66



Popis

Výška

Obj. č.

Balení

Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035

PS 1111-7-m
PS 1111-9-m

66 mm
90 mm

105 404 01
105 904 01

21/3
12/3

PS 1111-7-o
PS 1111-9-o

66 mm
90 mm

110 404 01
110 904 01

21/3
12/3

TK-PS 1111
110 x 110 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PS 1111-7-tm
PS 1111-9-tm

66 mm
90 mm

106 004 01
106 504 01

21/3
12/3

PS 1111-7-to
PS 1111-9-to

66 mm
90 mm

111 004 01
111 504 01

21/3
12/3

TK-PC 1111
110 x 110 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko:
sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

PC 1111-7-m
PC 1111-9-m

66 mm
90 mm

127 404 01
127 904 01

21/3
12/3

TK-PC 1111
110 x 110 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PC 1111-7-tm
PC 1111-9-tm

66 mm
90 mm

137 004 01
137 504 01

21/3
12/3

TK-PS 1309
130 x 94 mm

IP 66



Popis	Výška	Obj. č.	Balení
-------	-------	---------	--------

Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035

PS 1309-6-m	57 mm	105 409 01	30/3
PS 1309-8-m	81 mm	105 909 01	21/3
PS 1309-6-o	57 mm	110 409 01	30/3
PS 1309-8-o	81 mm	110 909 01	21/3

TK-PS 1309
130 x 94 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PS 1309-6-tm	57 mm	106 009 01	30/3
PS 1309-8-tm	81 mm	106 509 01	21/3
PS 1309-6-to	57 mm	111 009 01	30/3
PS 1309-8-to	81 mm	111 509 01	21/3

TK-PC 1309
130 x 94 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko:
sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

PC 1309-6-m	57 mm	127 409 01	30/3
PC 1309-8-m	81 mm	127 909 01	21/3

TK-PC 1309
130 x 94 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PC 1309-6-tm	57 mm	137 009 01	30/3
PC 1309-8-tm	81 mm	137 509 01	21/3

TK-PS 1313
130 x 130 mm

IP 66



Popis Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035

Popis	Výška	Obj. č.	Balení
PS 1313-7-m	75 mm	105 405 01	14/2
PS 1313-10-m	99 mm	105 905 01	8/2
PS 1313-7-o	75 mm	110 405 01	14/2
PS 1313-10-o	99 mm	110 905 01	8/2

TK-PS 1313
130 x 130 mm

IP 66



Popis Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

Popis	Výška	Obj. č.	Balení
PS 1313-7-tm	75 mm	106 005 01	14/2
PS 1313-10-tm	99 mm	106 505 01	8/2
PS 1313-7-to	75 mm	111 005 01	14/2
PS 1313-10-to	99 mm	111 505 01	8/2

TK-PC 1313
130 x 130 mm

IP 66



Popis Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

Popis	Výška	Obj. č.	Balení
PC 1313-7-m	75 mm	127 405 01	14/2
PC 1313-10-m	99 mm	127 905 01	8/2

TK-PC 1313
130 x 130 mm

IP 66



Popis Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

Popis	Výška	Obj. č.	Balení
PC 1313-7-tm	75 mm	137 005 01	14/2
PC 1313-10-tm	99 mm	137 505 01	8/2

TK-PS 1809
180 x 94 mm

IP 66



Popis

Výška

Obj. č.

Balení

Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035

PS 1809-6-m	57 mm	105 410 01	20/2
PS 1809-8-m	81 mm	105 910 01	14/2
PS 1809-6-o	57 mm	110 410 01	20/2
PS 1809-8-o	81 mm	110 910 01	14/2

TK-PS 1809
180 x 94 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PS 1809-6-tm	57 mm	106 010 01	20/2
PS 1809-8-tm	81 mm	106 510 01	14/2
PS 1809-6-to	57 mm	111 010 01	20/2
PS 1809-8-to	81 mm	111 510 01	14/2

TK-PC 1809
180 x 94 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko:
sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

PC 1809-6-m	57 mm	127 410 01	20/2
PC 1809-8-m	81 mm	127 910 01	14/2

TK-PC 1809
180 x 94 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PC 1809-6-tm	57 mm	137 010 01	20/2
PC 1809-8-tm	81 mm	137 510 01	14/2

TK-PS 1811

180 x 110 mm

nízká krabice



IP 66

Popis

Výška

Obj. č.

Balení

Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035

PS 1811-6f-m	63 mm	105 414 01	1/1
PS 1811-8f-m	84 mm	105 914 01	1/1
PS 1811-13f-m	137 mm	104 414 01	1/1
PS 1811-6f-o	63 mm	110 414 01	1/1
PS 1811-8f-o	84 mm	110 914 01	1/1
PS 1811-13f-o	137 mm	109 414 01	1/1

TK-PS 1811

180 x 110 mm

nízká krabice



IP 66

Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PS 1811-6f-tm	63 mm	106 014 01	1/1
PS 1811-8f-tm	84 mm	106 514 01	1/1
PS 1811-13f-tm	137 mm	107 014 01	1/1
PS 1811-6f-to	63 mm	111 014 01	1/1
PS 1811-8f-to	84 mm	111 514 01	1/1
PS 1811-13f-to	137 mm	112 014 01	1/1

TK-PC 1811

180 x 110 mm

nízká krabice



IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko:
sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

PC 1811-6f-m	63 mm	127 414 01	1/1
PC 1811-8f-m	84 mm	127 914 01	1/1
PC 1811-13f-m	137 mm	128 414 01	1/1

TK-PC 1811

180 x 110 mm

nízká krabice



IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PC 1811-6f-tm	63 mm	137 014 01	1/1
PC 1811-8f-tm	84 mm	137 514 01	1/1
PC 1811-13f-tm	137 mm	138 014 01	1/1

TK-PS 1811
180 x 110 mm

IP 66



Popis	Výška	Obj. č.	Balení
Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035			
PS 1811-9-m	90 mm	105 406 01	16/2
PS 1811-11-m	111 mm	105 906 01	12/2
PS 1811-16-m	165 mm	104 406 01	8/2
PS 1811-9-o	90 mm	110 406 01	16/2
PS 1811-11-o	111 mm	110 906 01	12/2
PS 1811-16-o	165 mm	109 406 01	8/2

TK-PS 1811
180 x 110 mm

IP 66



Popis	Výška	Obj. č.	Balení
Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné			
PS 1811-9-tm	90 mm	106 006 01	16/2
PS 1811-11-tm	111 mm	106 506 01	12/2
PS 1811-16-tm	165 mm	107 006 01	8/2
PS 1811-9-to	90 mm	111 006 01	16/2
PS 1811-11-to	111 mm	111 506 01	12/2
PS 1811-16-to	165 mm	112 006 01	8/2

TK-PC 1811
180 x 110 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

Popis	Výška	Obj. č.	Balení
PC 1811-9-m	90 mm	127 406 01	16/2
PC 1811-11-m	111 mm	127 906 01	12/2
PC 1811-16-m	165 mm	128 406 01	8/2

TK-PC 1811
180 x 110 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

Popis	Výška	Obj. č.	Balení
PC 1811-9-tm	90 mm	137 006 01	16/2
PC 1811-11-tm	111 mm	137 506 01	12/2
PC 1811-16-tm	165 mm	138 006 01	8/2

TK-PS 1818

182 x 180 mm

IP 66

nízká krabice



Popis

Výška

Obj. č.

Balení

Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035

PS 1818-6f-m	63 mm	105 413 01	8/2
PS 1818-8f-m	84 mm	105 913 01	8/2
PS 1818-13f-m	137 mm	104 413 01	4/1
PS 1818-6f-o	63 mm	110 413 01	8/2
PS 1818-8f-o	84 mm	110 913 01	8/2
PS 1818-13f-o	137 mm	109 413 01	4/1

TK-PS 1818

182 x 180 mm

IP 66

nízká krabice



Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PS 1818-6f-tm	63 mm	106 013 01	8/2
PS 1818-8f-tm	84 mm	106 513 01	8/2
PS 1818-13f-tm	137 mm	107 013 01	4/1
PS 1818-6f-to	63 mm	111 013 01	8/2
PS 1818-8f-to	84 mm	111 513 01	8/2
PS 1818-13f-to	137 mm	112 013 01	4/1

TK-PC 1818

182 x 180 mm

IP 66

nízká krabice



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko:
sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

PC 1818-6f-m	63 mm	127 413 01	8/2
PC 1818-8f-m	84 mm	127 913 01	8/2
PC 1818-13f-m	137 mm	128 413 01	4/1

TK-PC 1818

182 x 180 mm

IP 66

nízká krabice



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PC 1818-6f-tm	63 mm	137 013 01	8/2
PC 1818-8f-tm	84 mm	137 513 01	8/2
PC 1818-13f-tm	137 mm	138 013 01	4/1

TK-PS 1818
182 x 180 mm

IP 66



Popis

Výška

Obj. č.

Balení

Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035

PS 1818-9-m	90 mm	105 407 01	8/2
PS 1818-11-m	111 mm	105 907 01	8/2
PS 1818-16-m	165 mm	104 407 01	4/1
PS 1818-9-o	90 mm	110 407 01	8/2
PS 1818-11-o	111 mm	110 907 01	8/2
PS 1818-16-o	165 mm	109 407 01	4/1

TK-PS 1818
182 x 180 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PS 1818-9-tm	90 mm	106 007 01	8/2
PS 1818-11-tm	111 mm	106 507 01	8/2
PS 1818-16-tm	165 mm	107 007 01	4/1
PS 1818-9-to	90 mm	111 007 01	8/2
PS 1818-11-to	111 mm	111 507 01	8/2
PS 1818-16-to	165 mm	112 007 01	4/1

TK-PC 1818
182 x 180 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko:
sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

PC 1818-9-m	90 mm	127 407 01	8/2
PC 1818-11-m	111 mm	127 907 01	8/2
PC 1818-16-m	165 mm	128 407 01	4/1

TK-PC 1818
182 x 180 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PC 1818-9-tm	90 mm	137 007 01	8/2
PC 1818-11-tm	111 mm	137 507 01	8/2
PC 1818-16-tm	165 mm	138 007 01	4/1

TK-PS 2518
254 x 180 mm

IP 66

nízká krabice



Popis	Výška	Obj. č.	Balení
Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035			
PS 2518-6f-m	63 mm	105 411 01	8/1
PS 2518-8f-m	84 mm	105 911 01	6/1
PS 2518-13f-m	137 mm	104 411 01	4/1
PS 2518-6f-o	63 mm	110 411 01	8/1
PS 2518-8f-o	84 mm	110 911 01	6/1
PS 2518-13f-o	137 mm	109 411 01	1/4

TK-PS 2518
254 x 180 x 63 mm

IP 66

nízká krabice

Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PS 2518-6f-tm	63 mm	106 011 01	8/1
PS 2518-8f-tm	84 mm	106 511 01	6/1
PS 2518-13f-tm	137 mm	107 011 01	4/1
PS 2518-6f-to	63 mm	111 011 01	8/1
PS 2518-8f-to	84 mm	111 511 01	6/1
PS 2518-13f-to	137 mm	112 011 01	4/1

TK-PC 2518
254 x 180 mm

IP 66

nízká krabice

Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

PC 2518-6f-m	63 mm	127 411 01	8/1
PC 2518-8f-m	84 mm	127 911 01	6/1
PC 2518-13f-m	137 mm	128 411 01	4/1

TK-PC 2518
254 x 180 mm

IP 66

nízká krabice

Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PC 2518-6f-tm	63 mm	137 011 01	8/1
PC 2518-8f-tm	84 mm	137 511 01	6/1
PC 2518-13f-tm	137 mm	138 011 01	4/1

TK-PS 2518
254 x 180 mm

IP 66



Popis

Výška

Obj. č.

Balení

Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035

PS 2518-9-m	90 mm	105 408 01	8/1
PS 2518-11-m	111 mm	105 908 01	6/1
PS 2518-16-m	165 mm	104 408 01	4/1
PS 2518-21-m	215 mm	104 908 01	2/1
PS 2518-9-o	90 mm	110 408 01	8/1
PS 2518-11-o	111 mm	110 908 01	6/1
PS 2518-16-o	165 mm	109 408 01	4/1
PS 2518-21-o	215 mm	109 908 01	2/1

TK-PS 2518
254 x 180 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V,
krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PS 2518-9-tm	90 mm	106 008 01	8/1
PS 2518-11-tm	111 mm	106 508 01	6/1
PS 2518-16-tm	165 mm	107 008 01	4/1
PS 2518-21-tm	215 mm	107 508 01	2/1
PS 2518-9-to	90 mm	111 008 01	8/1
PS 2518-11-to	111 mm	111 508 01	6/1
PS 2518-16-to	165 mm	112 008 01	4/1
PS 2518-21-to	215 mm	112 508 01	2/1

TK-PC 2518
254 x 180 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko:
sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

PC 2518-9-m	90 mm	127 408 01	8/1
PC 2518-11-m	111 mm	127 908 01	6/1
PC 2518-16-m	165 mm	128 408 01	4/1
PC 2518-21-m	215 mm	128 908 01	2/1

TK-PC 2518
254 x 180 mm

IP 66



Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

PC 2518-9-tm	90 mm	137 008 01	8/1
PC 2518-11-tm	111 mm	137 508 01	6/1
PC 2518-16-tm	165 mm	138 008 01	4/1
PC 2518-21-tm	215 mm	138 508 01	2/1

TK-PS 3625
360 x 254 mm

IP 66



Popis	Výška	Obj. č.	Balení
Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035			
PS 3625-11-m	111 mm	105 412 01	3/1
PS 3625-16-m	165 mm	105 912 01	2/1
PS 3625-11-o	111 mm	110 412 01	3/1
PS 3625-16-o	165 mm	110 912 01	2/1

TK-PS 3625
360 x 254 mm

IP 66



Popis	Výška	Obj. č.	Balení
Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné			
PS 3625-11-tm	111 mm	106 012 01	3/1
PS 3625-16-tm	165 mm	106 512 01	2/1
PS 3625-11-to	111 mm	111 012 01	3/1
PS 3625-16-to	165 mm	111 512 01	2/1

TK-PC 3625
360 x 254 mm

IP 66

Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice a víko: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035

Popis	Výška	Obj. č.	Balení
PC 3625-11-m	111 mm	127 412 01	3/1
PC 3625-16-m	165 mm	127 912 01	2/1

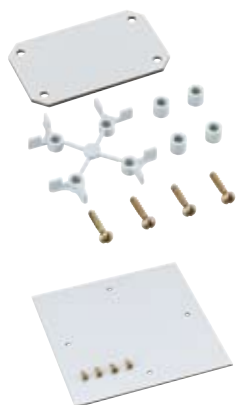
TK-PC 3625
360 x 254 mm

IP 66

Prázdná krabice $U_i=690$ V, krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledné

Popis	Výška	Obj. č.	Balení
PC 3625-11-tm	111 mm	137 012 01	3/1
PC 3625-16-tm	165 mm	137 512 01	2/1

Montážní desky



Popis

Obj. č.

Balení

Montážní deska s držákem, pro montáž bez použití nářadí pro TK 55 - 75

TK MPI-55	46 x 44 x 2,0	TK 55	195 055 01	200/1
TK MPI-75	59 x 44 x 2,0	TK 75	195 075 01	200/1

Montážní deska z izolačního materiálu, včetně přípevňovacích šroubů a distančních vložek

TK MPI-77	45 x 45 x 2,5	TK 77	195 001 01	200/1
TK MPI-97	74 x 45 x 2,5	TK 97	195 002 01	250/1
TK MPI-99	74 x 74 x 2,5	TK 99	195 003 01	175/1
TK MPI-1111	90 x 90 x 2,5	TK 1111	195 004 01	150/1
TK MPI-1309	110 x 74 x 2,5	TK 1309	195 009 01	150/1
TK MPI-1313	110 x 110 x 2,5	TK 1313	195 005 01	125/1
TK MPI-1809	160 x 74 x 2,5	TK 1809	195 010 01	150/1
TK MPI-1811	150 x 90 x 2,5	TK 1811	195 006 01	250/1
TK MPI-1818	150 x 150 x 2,5	TK 1818	195 007 01	125/1
TK MPI-2518	220 x 150 x 2,5	TK 2518	195 008 01	100/1
TK MPI-3625	331 x 220 x 2,5	TK 3625	195 012 01	50/1

Normovaná DIN lišta TS 15



Normovaná DIN lišta TS 15 podle DIN EN 50 045-15 x 5, šířka 15 mm včetně přichytných šroubů, pro řadové svorky

Typ-délka	typ skříně		
TK TS15-49,5	TK 77/97	197 049 01	1/1
TK TS15-80	TK 97/99/1111/1309/1313/1809/1811	197 080 01	1/1
TK TS15-92	TK 1111/1309/1313/1811	197 092 01	1/1
TK TS15-111	TK 1309/1313	197 111 01	1/1
TK TS15-154	TK 1809/1811/1818/2518	197 154 01	1/1

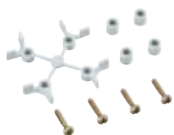
DIN lišta



35 mm DIN lišta včetně upevňovacích šroubů

Typ-délka	typ skříně		
TK NS35-81	TK 1111/1309/1313/1809/1811	198 081 01	1/1
TK NS35-106	TK 1309/1313	198 106 01	1/1
TK NS35-144	TK 1809/11/18/2518	198 144 01	1/1
TK NS35-216	TK 2518/3625	198 216 01	1/1
TK NS35-336	TK 3625	198 336 01	1/1

Distanční vložka



Pro vytvoření odstupů mezi dnem krabice a montážní deskou

TK DST	194 100 01	100/1
--------	------------	-------

Držák montážní desky



Držák montážní desky z plastu určený pro montáž bez použití nářadí do TK 55 a TK 75

TK MLH-55/75 1 sada = 10 párů	194 110 01	500/50
----------------------------------	------------	--------

Násadky pro ruční otvírání



Popis

Obj. č.

Balení

Plastové násadky pro ruční otvírání, pro nasazení na standardní šrouby do víka od TK 77

HBA
sada=4 ks.

190 001 01

200/1

Sada vnějších pantů



Pro přebudování víka krabice na otvírací dvířka.
Včetně 2 závěsů, montážních šroubů, zásepku a vrtací šablony.

ASS-kl, Sada vnějších závěsů malá

190 002 01

200/1

ASS-gro, sada vnějších závěsů, od TK 1811

190 005 01

10/1

Sada vnějších pantů s visacím zámkem



Pro montáž ke skříním řady TK, včetně vrtací šablony, pantů, upevňovacích šroubů a zásepku

VSG

190 100 01

20/1

Sada vnějších úchytů



z plastu, pro všechny krabice TK, RK, HF, BM, mimo TK 55 a TK 75

TK ABL
sada=4 ks.

194 001 01

100/1

Vnější upevňovací deska



z plastu, vhodná pro TK 55 a TK 75

TK ABP
1 sada = 10 párů

194 002 01

10/1

Dělicí stěna



Popis

Obj. č.

Balení

Z plastu, vhodná pro oddělení dvou proudových obvodů

TK TW-n
pro TK 1309-6 a TK 1809-6

196 009 01

100/1

TK TW-h
pro TK 1309-8 a TK 1809-8

196 909 01

100/1

Držadlo



Plastové držadlo pro montáž na zásuvkové rozváděče a jiné skříně, vzdálenost šroubů 120 mm, včetně plastových šroubů

TG 1

191 800 01

30/1

Spojovací sada

IP 66



Pro kombinování skříní

Spojovací sada pro M20
Spojovací sada pro M25
Spojovací sada pro M32

192 020 01

1/1

192 025 01

1/1

192 032 01

1/1

KS gro

192 018 01

100/1

Plombovací souprava



Plombovací souprava

Abox PST

890 010 01

1/1

Samořezný šroub



Samořezný šroub,
pro montáž vestavěných dílů do TK 55 a TK 75

DS 3 x 8 mm

190 200 01

Bezpečnostní šrouby



Popis

Obj. č.

Balení

Šrouby víka se speciální hlavou, pro otevření krabice je nutný speciální šroubovák, sada=12 ks.

TK DS-ku/g/T40
TK DS-ku/sw/T40
TK DS-lg/g/T40
TK DS-lg/sw/T40

190 014 01
190 015 01
190 016 01
190 017 01

1/1
1/1
1/1
1/1

Speciální šroubovák



Speciální šroubovák pro bezpečnostní šrouby

TK SDR T40

195 018 01

Záslepka



Pro optické vylepšení vzhledu skříně

ADS TK-SR
sada=12 ks.

190 112 01

240/1

Šroub víka



Šroub víka

TK DS-ku/g
TK DS-ku/sw
TK DS-lg/g
TK DS-lg/sw

190 010 01
190 012 01
190 011 01
190 013 01

Děrovací fréza



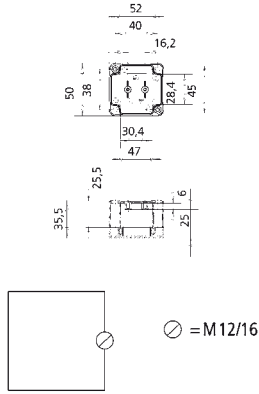
Děrovací fréza

TK LFR-BS M16-32 16,5-32,5

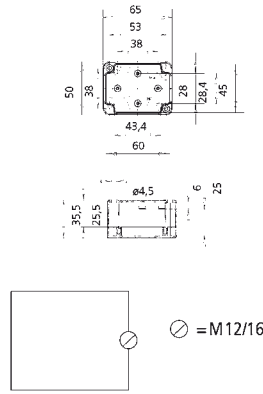
195 995 01

1/1

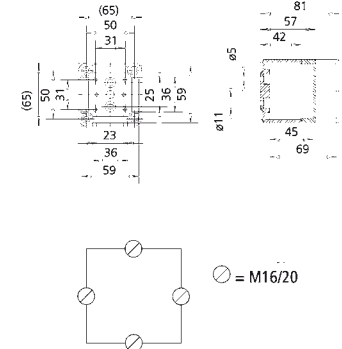
TK 55



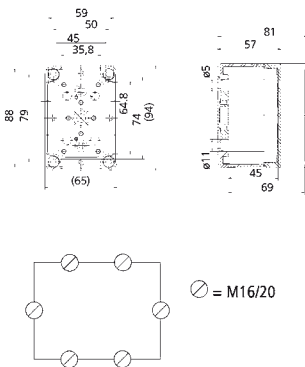
TK 75



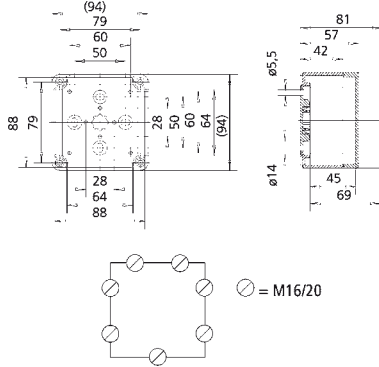
TK 77



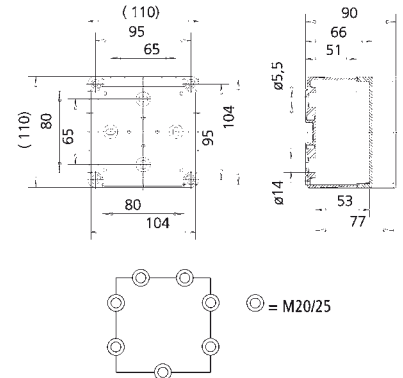
TK 97



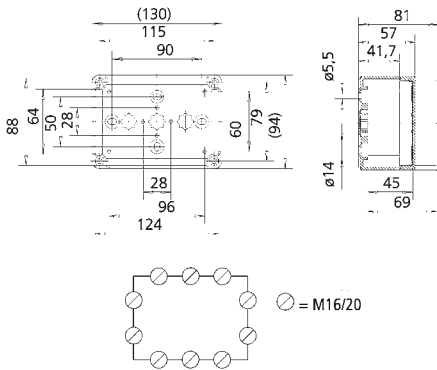
TK 99



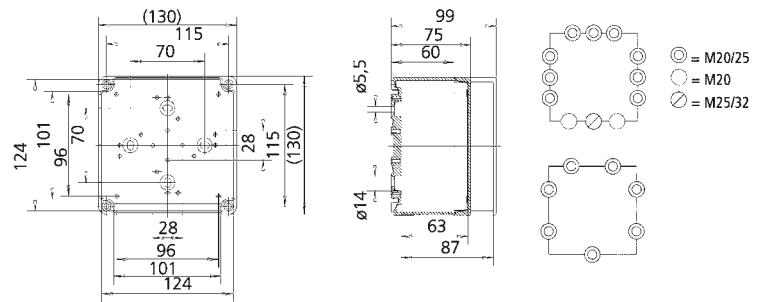
TK 1111



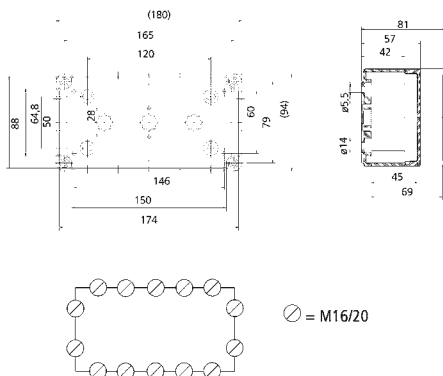
TK 1309



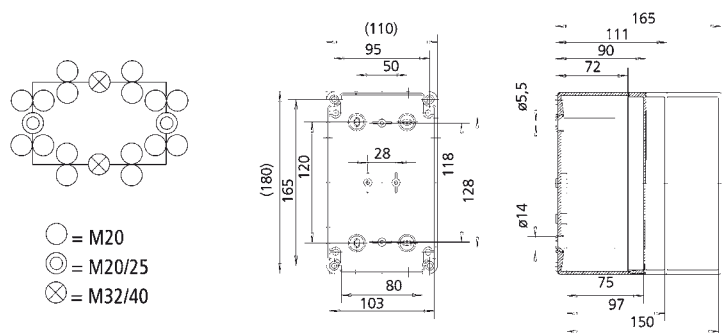
TK 1313



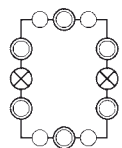
TK 1809



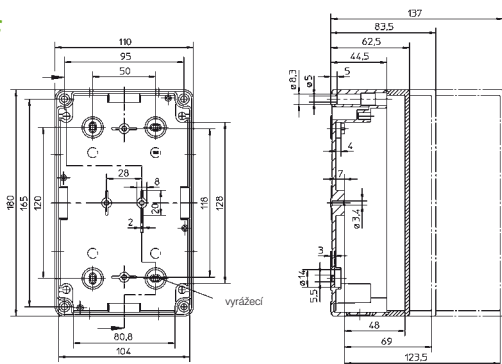
TK 1811



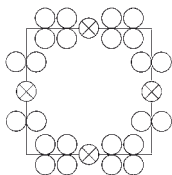
TK 1811-f



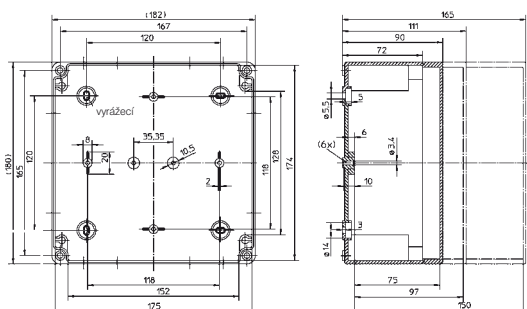
- = M 12/16
- ⊙ = M 16/20
- ⊗ = M 25/32



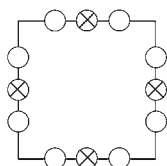
TK 1818



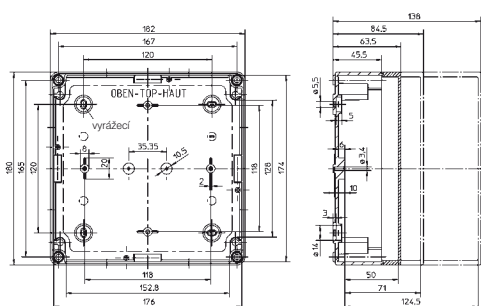
- = M 20
- ⊗ = M32/40



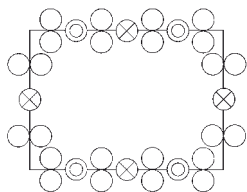
TK 1818-f



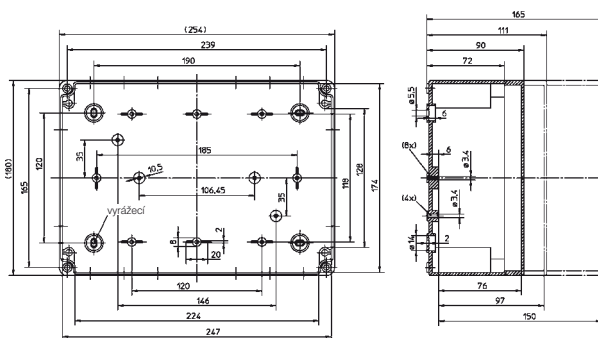
- = M 16/20
- ⊗ = M 25/32



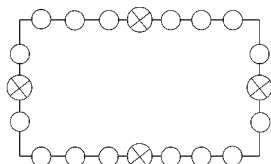
TK 2518



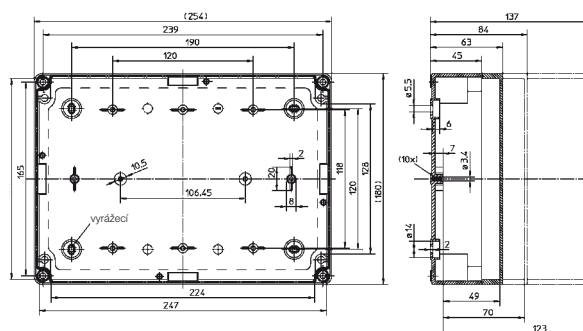
- = M 20
- ⊙ = M 25/32
- ⊗ = M32/40



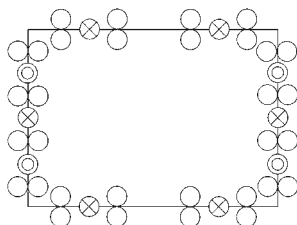
TK 2518-f



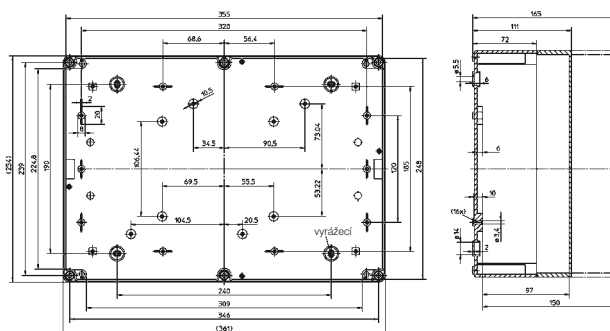
- = M 16/20
- ⊗ = M 25/32



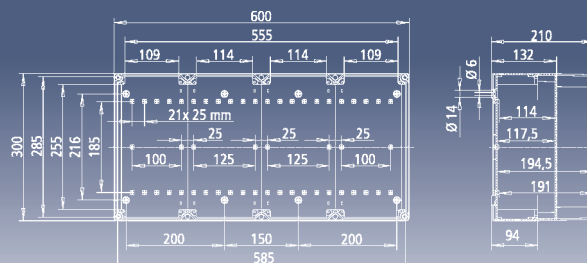
TK 3625



- = M 20
- ⊙ = M 25/32
- ⊗ = M32/40



Prázdné skříně AKL / AKi IP 65



AKL / Aki-prázdné skříně

- IP 65
- Nárazuvzdorné
- Šedé, jako RAL 7035
- 4 základní velikosti se 2 různými výškami víka
- Snadná možnost spojování
- Velikost až 600 x 300 mm

Rozměry a technické výkresy je možno stáhnout přímo z naší internetové stránky

AKL 1-g
300 x 150 mm

IP 65

Popis Výška Obj. č. Balení

Prázdná skříň, $U_i=690$ V, s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
4 x M20
1 x M25 / M32

AKL 1-g
s šedým víkem

132 mm

740 401 01

1/1

AKL 1-t
300 x 150 mm

IP 65

Prázdná skříň, $U_i=690$ V, s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035,
víko: polykarbonát, průhledný



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
4 x M20
1 x M25 / M32

AKL 1-t
s průhledným víkem

132 mm

744 001 01

1/1

AKi 1-g
300 x 150 mm

IP 65



Prázdná skříň - Průmyslová kvalita - $U_i=690$ V,
s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice a víko: sklolaminátový polykarbonát,
šedý, jako RAL 7035



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
4 x M20
1 x M25 / M32

AKi 1-g
s šedým víkem

132 mm

741 401 01

1/1

AKi 1-t
300 x 150 mm

IP 65



Prázdná skříň - Průmyslová kvalita - $U_i=690$ V,
s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice sklolaminátový polykarbonát,
šedý, jako RAL 7035, víko: polykarbonát, průhledný



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
4 x M20
1 x M25 / M32

AKi 1-t
s průhledným víkem

132 mm

745 001 01

1/1

AKL 2-g
300 x 300 mm

IP 65



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
8 x M20
2 x M25 / M32

Popis

Výška

Obj. č.

Balení

Prázdná skříň, $U_i=690$ V, s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035

AKL 2-g
s šedým víkem

132 mm

740 402 01

1/1

AKL 2-gh
s šedým vysokým víkem

210 mm

742 902 01

1/1

AKL 2-t
300 x 300 mm

IP 65



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
8 x M20
2 x M25 / M32

Prázdná skříň, $U_i=690$ V, s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035,
víko: polykarbonát, průhledný

AKL 2-t
s průhledným víkem

132 mm

744 002 01

1/1

AKL 2-th
s průhledným vysokým víkem

210 mm

746 902 01

1/1

AKi 2-g
300 x 300 mm

IP 65



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
8 x M20
2 x M25 / M32



Prázdná skříň - Průmyslová kvalita - $U_i=690$ V,
s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice a víko: sklolaminátový polykarbonát,
šedý, jako RAL 7035

AKi 2-g
s šedým víkem

132 mm

741 402 01

1/1

AKi 2-gh
s šedým vysokým víkem

210 mm

743 902 01

1/1

AKi 2-t
300 x 300 mm

IP 65



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
8 x M20
2 x M25 / M32



Prázdná skříň - Průmyslová kvalita - $U_i=690$ V,
s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice: sklolaminátový polykarbonát,
šedý, jako RAL 7035,
víko: polykarbonát, průhledný

AKi 2-t
s průhledným víkem

132 mm

745 002 01

1/1

AKi 2-th
s průhledným vysokým víkem

210 mm

747 902 01

1/1

AKL 3-g
300 x 450 mm

IP 65

Popis Výška Obj. č. Balení

Prázdná skříň, $U_i=690$ V, s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
12 x M20
3 x M25 / M32

AKL 3-g
s šedým víkem 132 mm 740 403 01 1/1

AKL 3-gh
s šedým vysokým víkem 210 mm 742 903 01 1/1

AKL 3-t
300 x 450 mm

IP 65

Prázdná skříň, $U_i=690$ V, s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035,
víko: polykarbonát, průhledné



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
12 x M20
3 x M25 / M32

AKL 3-t
s průhledným víkem 132 mm 744 003 01 1/1

AKL 3-th
s průhledným vysokým víkem 210 mm 746 903 01 1/1

AKi 3-g
300 x 450 mm

IP 65



Prázdná skříň - Průmyslová kvalita - $U_i=690$ V,
s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice a víko: sklolaminátový polykarbonát,
šedý, jako RAL 7035



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
12 x M20
3 x M25 / M32

AKi 3-g
s šedým víkem 132 mm 741 403 01 1/1

AKi 3-gh
s šedým vysokým víkem 210 mm 743 903 01 1/1

AKi 3-t
300 x 450 mm

IP 65



Prázdná skříň - Průmyslová kvalita - $U_i=690$ V,
s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice: sklolaminátový polykarbonát, šedý,
jako RAL 7035,
víko: polykarbonát, průhledný



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
12 x M20
3 x M25 / M32

AKi 3-t
s průhledným víkem 132 mm 745 003 01 1/1

AKi 3-th
s průhledným vysokým víkem 210 mm 747 903 01 1/1

AKL 4-g
300 x 600 mm

IP 65



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
16 x M20
4 x M25 / M32

Popis

Výška

Obj. č.

Balení

Prázdná skříň, $U_i=690$ V, s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice a víko: polystyrol, šedý, jako RAL 7035

AKL 4-g
s šedým víkem

132 mm

740 404 01

1/1

AKL 4-gh
s šedým vysokým víkem

210 mm

742 904 01

1/1

AKL 4-t
300 x 600 mm

IP 65



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
16 x M20
4 x M25 / M32

Prázdná skříň, $U_i=690$ V, s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice: polystyrol, šedý, jako RAL 7035,
víko: polykarbonát, průhledné

AKL 4-t
s průhledným víkem

132 mm

744 004 01

1/1

AKL 4-th
s průhledným vysokým víkem

210 mm

746 904 01

1/1

AKi 4-g
300 x 600 mm

IP 65



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
16 x M20
4 x M25 / M32



Prázdná skříň - Průmyslová kvalita - $U_i=690$ V,
s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice a víko: sklolaminátový polykarbonát,
šedý, jako RAL 7035

AKi 4-g
s šedým víkem

132 mm

741 404 01

1/1

AKi 4-gh
s šedým vysokým víkem

210 mm

743 904 01

1/1

AKi 4-t
300 x 600 mm

IP 65



Prolisy shora
a zdola:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
Prolisy z boků:
16 x M20
4 x M25 / M32



Prázdná skříň - Průmyslová kvalita - $U_i=690$ V,
s vývodkami, krytkami a izolačními zátkami,
Krabice: sklolaminátový polykarbonát,
šedý, jako RAL 7035,
víko: polykarbonát, průhledný

AKi 4-t
s průhledným víkem

132 mm


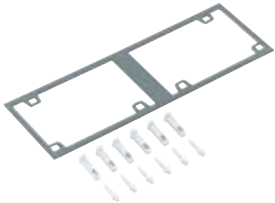




745 004 01

1/1

AKi 4-th
210 mm
s průhledným vysokým víkem

747 904 01

1/1

	Popis	Obj. č.	Balení	
Nasazovací bočnice 	Pro montáž na skříně řady AK na 300 mm široké bočnice (AKL, AKZ, AKS, ...), včetně upevňovacího materiálu, s předlisí			
	AK ABF 1 2 x M32 / M40 / M50, 1 x M40 / M50 / M63 AK ABF 2 hladká pro vlastní vyvrtání	795 048 01 795 050 01	1/1 1/1	
AK spojovací sada IP 65 300 x 600 x 234 mm, 	Pro vodorovné nebo svislé spojování všech skříní AK od velikosti 300 x 150 mm, včetně klínových spojek a těsnění pro bočnice 150 a 300 mm. Každých 300 mm = 1 spojovací sada			
	AK KS-IP65	791 001 01	100/1	
Spojovací sada IP 30 	Spojovací sada bez těsnění, do stupně krytí IP 30 pro horizontální nebo vertikální spojování všech skříní AK od velikosti 150 x 300 mm			
	AK KS-IP30	591 100 01	1/1	
Spojovací sada IP 66 	Spojovací sada pro spojování skříní s metrickými vstupy, kompletní včetně kontramatic a těsnění			
	Průchodka	Pro tlouš ku stěny do		
	KS M20	2 x 3,0 mm	192 020 01	1/1
	KS M25	2 x 3,0 mm	192 025 01	1/1
KS M32	2 x 3,5 mm	192 032 01	1/1	
Sada vnějších pantů s visacím zámekem 	Pro montáž ke skříním řady AK, od velikosti 150 x 300 mm, včetně vrtací šablony, pantů, upevňovacích šroubů a záslepek			
	VSG	190 100 01	20/1	
Sada vnějších pantů 	Pro přebudování víka krabice na otvírací dvířka. Včetně 2 závěsů, montážních šroubů, záslepek a vrtací šablony.			
	ASS-gro	190 005 01	200/1	

Dělicí stěna

s vylamovacími prolisy



Popis

Obj. č.

Balení

Pro montáž do skříní řady AK, šířka 300mm, univerzální pro různé výšky skříní, šedá

AK TW

797 910 01

1/1

KF 12 Vyklápěcí okénko

IP 65



Pro montáž na víka skříní, pro max. 12 modulů po 17,5 mm, s průhledným vyklápěcím okénkem, rámem s oboustranným těsněním, včetně vrtací šablony a upevňovacích šroubů

KF 12

567 412 01

15/1

SF 12 okénko

IP 65



Pro montáž na víka skříní, průhledné okénko, včetně vrtací šablony a upevňovacích šroubů

SF 12

568 012 01

10/1

ZPR Z



Z profil, pozinkovaný, délka 2 m, s 8 cylindrickými šrouby M6 a 8 nasouvacími maticemi, odstup od stěny 70 mm.

ZPR

070 800 01

1/1

Montážní desky



Z izolačního materiálu, včetně upevňovacích šroubů

AK MPI 1	240 x 112 x 4	pro AKL / AKi 1-4	795 001 01	1/1
AK MPI 2	240 x 240 x 4	pro AKL / AKi 2-4	795 002 01	1/1
AK MPI 3	240 x 390 x 4	pro AKL / AKi 3+4	795 003 01	1/1
AK MPI 4	240 x 540 x 4	pro AKL / AKi 4	795 004 01	1/1

DIN Lišta NS 35



Popis

Obj. č.

Balení

Odpovídající normě DIN EN 50 022-35 x 7,5

	délka mm	Obj. č.	Balení
AK NS35-250 včetně podložek	250	562 735 01	1/1
AK NS35-216 pro univerzální upevnění ke dnu včetně upevňovacích šroubů	216	795 030 01	1/1

Držák NS35



Pro DIN-lišty dle DIN EN 50 022-35 x 7,5

typ-výška	Obj. č.	Balení
TR NS35-20	795 020 01	1/1
TR NS35-64	795 064 01	1/1
TR NS35-91	795 091 01	1/1
1 sada = 10 kusů		
SR NS35 přípevňovací šrouby pro 1 sadu nosičů TR NS35/xx	795 413 01	1/1

Vnější úchyty



Pro montáž jednotlivých skříní nebo malých sestav rozváděčů na rovné zdi, montuje se na spodní díl pod úhlem 0°, 45° nebo 90°, odstup ode zdi 7 mm

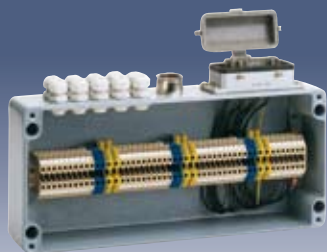
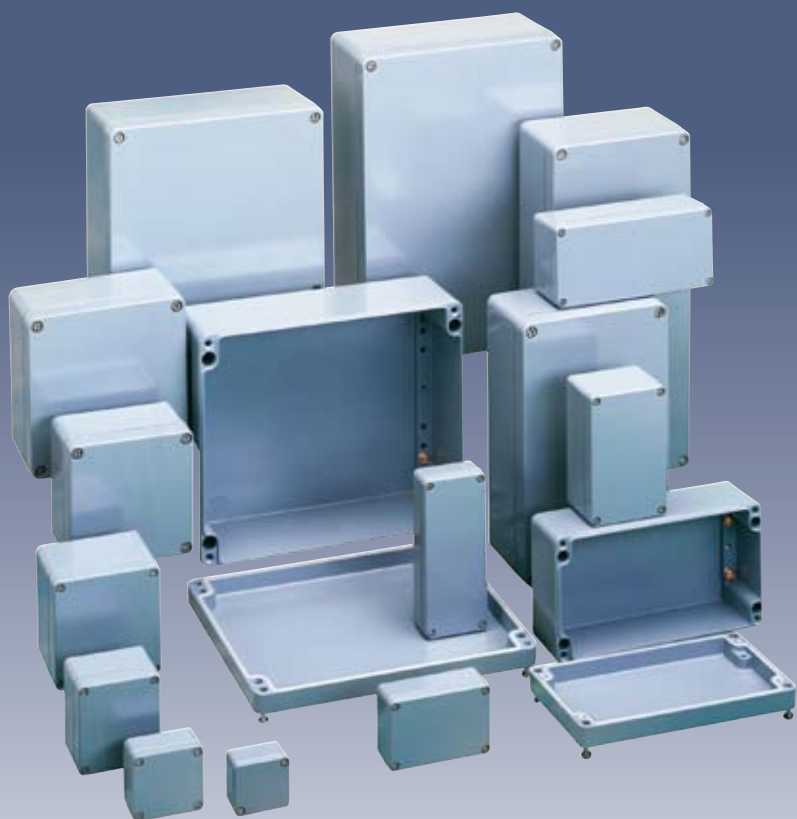
AK ABL-V2A sada=4 ks.	793 004 01	1/1
--------------------------	------------	-----

AL

Prázdné skříně

IP 66

www.box-finder.com









AL - prázdné skříně

- IP 66
- Ochrana proti korozi práškovým lakem – barva šedá RAL 7001
- Vysoká chemická odolnost
- Vysoká odolnost proti elektromagnetickému rušení

- 16 standardních velikostí
- Další zvýšení stínění je možné pomocí vodivého těsnění mezi jednotlivými částmi skříní

- Speciální provedení na objednávku zákazníků

- Certifikovaná spolehlivost a bezpečnost

		Popis	Obj. č.	Balení
AL 55-3 50 x 45 x 30 mm 	IP 66	Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001		
		AL 55-3	150 001 01	96/1
AL 66-3 64 x 58 x 34 mm 	IP 66	Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001		
		AL 66-3	150 002 01	60/1
AL 1006-3 98 x 64 x 34 mm 	IP 66	Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001		
		AL 1006-3	150 003 01	40/1
AL 1506-3 150 x 64 x 34 mm 	IP 66	Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001		
		AL 1506-3	150 004 01	32/1
AL 88-6 80 x 75 x 57 mm 	IP 66	Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001		
		AL 88-6	150 005 01	15/1
AL 1308-6 125 x 80 x 57 mm 	IP 66	Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001		
		AL 1308-6	150 006 01	20/1

AL 1808-6
175 x 80 x 57 mm

IP 66



Popis

Obj. č.

Balení

Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001

AL 1808-6

150 007 01

12/1

AL 1010-8
100 x 100 x 80 mm

IP 66



Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001

AL 1010-8

150 008 01

8/1

AL 1212-8
122 x 120 x 80 mm

IP 66



Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001

AL 1212-8

150 009 01

12/1

AL 2212-8
220 x 120 x 80 mm

IP 66



Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001

AL 2212-8

150 010 01

6/1

AL 1616-9
160 x 160 x 90 mm

IP 66



Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001

AL 1616-9

150 011 01

8/1

AL 2616-9
260 x 160 x 90 mm

IP 66



Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001

AL 2616-9

150 012 01

2/1

AL 3616-9
360 x 160 x 90 mm

IP 66



Popis Obj. č. Balení

Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001

AL 3616-9

150 013 01

4/1

AL 2023-11
200 x 230 x 110 mm

IP 66



Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001

AL 2023-11

150 014 01

3/1

AL 2823-11
280 x 230 x 110 mm

IP 66



Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001

AL 2823-11

150 015 01

3/1

AL 3323-11
330 x 230 x 110 mm

IP 66



Hliníková prázdná skříň potažená práškovou barvou, stříbřitošedá RAL 7001

AL 3323-11

150 016 01

3/1

Montážní deska



Popis

Obj. č.

Balení

Montážní deska, ocelový plech, se samořeznými přichytnými šrouby

Popis	Obj. č.	Balení
AL MPS-88 47 x 69 x 1,25 AL 88	155 005 01	1/1
AL MPS-1308 99 x 69 x 1,25 AL 1308	155 006 01	1/1
AL MPS-1808 48 x 69 x 1,25 AL 1808	155 007 01	1/1
AL MPS-1010 70 x 88 x 1,50 AL 1010	155 008 01	1/1
AL MPS-1212 86 x 107 x 1,50 AL 1212	155 009 01	1/1
AL MPS-2212 184 x 107 x 1,50 AL 2212	155 010 01	1/1
AL MPS-1616 115 x 142 x 1,50 AL 1616	155 011 01	1/1
AL MPS-2616 215 x 142 x 1,50 AL 2616	155 012 01	1/1
AL MPS-3616 316 x 142 x 2,00 AL 3616	155 013 01	1/1
AL MPS-2023 153 x 214 x 1,50 AL 2023	155 014 01	1/1
AL MPS-2823 234 x 214 x 2,00 AL 2823	155 015 01	1/1
AL MPS-3323 282 x 214 x 2,00 AL 3323	155 016 01	1/1

DIN lišta NS 35



Normovaná DIN lišta TS 15 podle DIN EN 50 022 - 35 x 7,5, šířka 35 mm včetně přichytných šroubů, pro blokové svorky

Popis	Obj. č.	Balení
AL NS35-110 AL 1212	162 009 01	1/1
AL NS35-208 AL 2212	162 010 01	1/1
AL NS35-145 AL 1616	162 011 01	1/1
AL NS35-245 AL 2616	162 012 01	1/1
AL NS35-316 AL 3323	162 016 01	1/1
AL NS35-345 AL 3616	162 013 01	1/1
AL NS35-186 AL 2023	162 014 01	1/1
AL NS35-266 AL 2823	162 015 01	1/1

Vnější úchyty



úchyty pro vnější montáž

Popis	Obj. č.	Balení
AL ALS-kl	154 004 01	1/1
AL ALS-gro	154 006 01	1/1

Sada vnějších kloubových závěsů



Pro přebudování víka krabice na otvírací dvířka.
Včetně 2 závěsů, montážních šroubů, zásepek a vrtací šablony.

Popis	Obj. č.	Balení
AL ASS	154 210 01	1/1

Odvzdušňovací
zátka

IP X4

Popis

Obj. č.

Balení

Třída krytí IP x 4, s labyrintovým těsněním pro snížení tvorby kondenzátu ve skříni, termoplastický elastomer, šedý, pro vložení do spodní strany skříně, nejsou zapotřebí kontramatice



	pro sílu stěny/mm		
BST M20	1,5 - 4,5	262 420 01	600/100

Dvojitá
membránová
vývodka

IP 66

Dvojitá membránová vývodka IP 66 s dvojitou membránou, termoplastický elastomer



vývodka	pro sílu stěny	rozsah těsnění		
DMS M16	1,5 - 4,5 mm	5 - 9 mm	260 416 01	600/50
DMS M20	1,5 - 4,5 mm	7 - 12 mm	260 420 01	600/50
DMS M25	1,5 - 4,5 mm	9 - 16 mm	260 425 01	600/50
DMS M32	1,5 - 4,5 mm	14 - 21 mm	260 432 01	300/25

Kabelové
šroubení

IP 68

Kabelové šroubení s odlehčením v tahu, šedý polyamid, s kontramaticí



závit	délka závitu	rozsah těsnění		
KVR M12-MGM	8,0 mm	2 - 6,5 mm	227 412 01	600/100
KVR M16-MGM	8,0 mm	4 - 10,0 mm	227 416 01	450/75
KVR M20-MGM	9,0 mm	6 - 12,0 mm	227 420 01	300/50
KVR M20-GDB/MGM	9,0 mm	7 - 14,0 mm	227 421 01	180/30
KVR M25-MGM	11,0 mm	7 - 16,0 mm	227 425 01	150/25
KVR M32-MGM	11,0 mm	11 - 21,0 mm	227 432 01	60/10
KVR M40-MGM	11,0 mm	16 - 28,0 mm	227 440 01	30/5
KVR M50-MGM	13,0 mm	21 - 34,5 mm	227 450 01	30/5
KVR M63-MGM	17,0 mm	32 - 44,5 mm	227 463 01	50/5

Vývodka

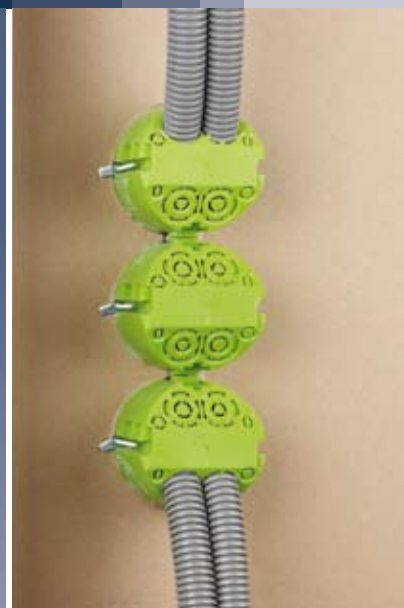
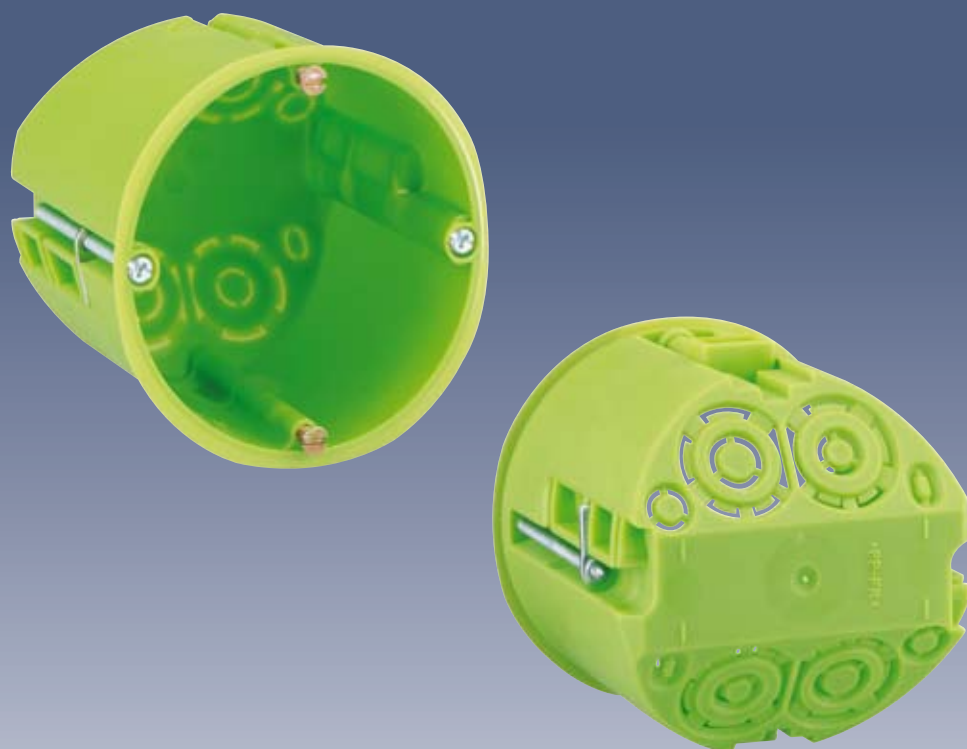
IP 54

Třída krytí IP 54, s otevřenou těsnicí membránou, polyetylén, kontramatice nejsou nutné



závit	pro sílu stěny	rozsah těsnění		
AST M16	1,5-4,5 mm	6 - 10,0 mm	230 416 01	600/50
AST M20	1,5-4,5 mm	8 - 13,5 mm	230 420 01	600/50
AST M25	1,5-4,5 mm	9 - 18,5 mm	230 425 01	300/50
AST M32	1,5-4,5 mm	11 - 23,0 mm	230 432 01	150/25
AST M40	1,5-4,5 mm	17 - 30,0 mm	230 440 01	120/20

Instalační systém do dutých stěn IP 30



- Šikmo položené průchodky jsou ve směru instalace, proto nevznikají ohnuté trubky a vodiče
- Automatické odlehčení tahu pro trubky do 20 mm Ø nebo pro kabely do 5 x 2,5 mm²


- Rychlá a snadná montáž díky výše uloženým úchytkám
- Verze proti průvanu s uzavřenými průchodkami

- Není nutné žádné speciální nářadí
- Přístrojové krabice s integrovaným spojovacím můstkem pro izolovaný vstup vodiče
- Snadná možnost spojení různých vysokých krabic

- Sériově plochý limec, není nutné zafrézování okraje
- Standardní pro přístrojové krabice pro tloušťky desek 1 až 40 mm

Krabice do dutých stěn

Obsah

	Krytí	Typy	Strany
	IP 30	Krabice do dutých stěn a příslušenství	Strany 200-203

HW 040 - IP 30 Krabice pro vývod ze stěny

ø 35 mm,
Hloubka: 40 mm



Popis

Obj. č.

Balení

Krabice do dutých stěn, IP 30, samozhášivá, univerzální krabice pro stěny s tloušťkou desek od 1 - 30 mm

HW 040

924 040 01

150/25

HW 035 - IP 30 Mělká krabice

ø 68 mm
Hloubka: 35 mm



Plochá krabice do dutých stěn, IP 30, samozhášivá, speciální krabice s malou instalační hloubkou (35 mm) pro stěny s tloušťkou desek 1 - 20 mm, s integrovaným patentovaným spojovacím můstkem, rozteč šroubů pro montáž 60 mm

HW 035

920 035 01

100/10

HW 050 - IP 30 Přístrojová krabice

ø 68 mm,
Hloubka: 50 mm



Krabice do dutých stěn, IP 30, samozhášivá, univerzální krabice pro stěny s tloušťkou desek od 1 - 40 mm, s integrovaným patentovaným spojovacím můstkem, včetně děrovacího nástroje, rozteč šroubů pro montáž přístrojů 60 mm

HW 050

920 050 01

100/10

HW 050 WD

s uzavřenými membránovými průchodkami

920 350 01

100/10

HW 065 - IP 30 Rozbočovací krabice

ø 68 mm,
Hloubka: 65 mm



Rozbočovací krabice do dutých stěn, IP 30, samozhášivá, s větším propojovacím prostorem, univerzální krabice pro stěny s tloušťkou desek od 1 - 40 mm, s integrovaným patentovaným spojovacím můstkem, včetně děrovacího nástroje, rozteč šroubů pro montáž přístrojů 60 mm

HW 065

920 065 01

80/10

HW 065 WD

s uzavřenými membránovými průchodkami

920 365 01

80/10

HW - IP 30 Stropní krabice

ø 68 mm,
Hloubka: 50 mm



Krabice do dutých stěn, IP 30, pro připojení světla, samozhášivá, pro stěny s tloušťkou desek 0,5 - 33 mm, s M5 mosaznou patkou pro hák z příslušenství, max. zatížení háku 20 N, podle DIN VDE 0100

HW DD

927 050 01

100/10

**HW 070 -
Rozbočovací krabice**
ø 74 mm, hloubka: 58 mm

IP 30



Popis

Obj. č.

Balení

Rozbočovací krabice do dutých stěn, IP 30, samozhášivá, pro stěny s tloušťkou desek 1 - 30 mm, rozteč šroubů pro montáž přístrojů 67 mm

HW 070

925 070 01

60/10

**HW 120 -
Rozbočovací krabice**
ø 120 mm, hloubka: 65 mm

IP 30



Rozbočovací krabice do dutých stěn, samozhášivá, síla stěny 7 - 35 mm, pro svorkovnice 4 mm, včetně bílého víčka

HW 120

925 120 01

1/1

**HW -
Dvojitá přístrojová krabice**
ø 2 x 68 mm, hloubka: 50 mm

IP 30



Dvojitá rozbočovací krabice do dutých stěn, IP 30, samozhášivá, pro stěny s tloušťkou desek 1 - 40 mm, s integrovaným patentovaným spojovacím můstkem, včetně děrovacího nástroje, rozteč šroubů pro montáž přístrojů 60 mm

HW 050/2

923 050 01

50/5

HW 050/2 WD

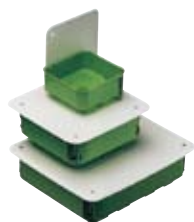
923 350 01

50/5

s uzavřenými membránovými průchodkami

**HWK -
Rozbočovací
krabice**

IP 30



Rozbočovací krabice do dutých stěn, IP 30, samozhášivá, pro stěny s tloušťkou desek 7 - 35 mm, s bílým uzavíracím víčkem

HWK 1

928 001 01

10/1

107 x 107 x 53 mm,
se šablonou pro 35 mm otvory

HWK 2

928 002 01

10/1

165 x 165 x 72 mm,
se šablonou pro 68 mm otvory

HWK 3

928 003 01

10/1

235 x 205 x 72 mm,
se šablonou pro 68 mm otvory

HW - Uzavírací víčko ø 90 mm



Popis	Obj. č.	Balení
Uzavírací víčko pro krabice do dutých stěn, polystyrol, samozhášivý, bílý		
HW VD 60 pro typ HW 035 / HW 050 / HW 065, rozteč šroubů 60 mm	925 101 01	300/10
HW VD 67 pro typ HW 070, rozteč šroubů 67 mm	925 100 01	300/10

HW - Uzavírací víčko se stropním hákem ø 90 mm, délka háku = 55 mm



Uzavírací víčko, polystyrol, samozhášivý, bílý, s izolovaným kovovým hákem M5 x 55 mm včetně upevňovacích šroubů, pro HW stropní krabici (obj. č. 927 050 01)		
HW 050 DD-VD pro stropní krabici HW-DD	927 100 01	100/10

Stropní hák



Stropní hák izolovaný, s vrutem do dřeva		
DH 55 délka 55 mm pro 970 425 01	979 115 01	600/1
DH 65 délka 65 mm pro 970 540 01	979 118 01	600/1
DH 80 délka 80 mm pro 971 047 01	979 116 01	600/1

HW Šrouby



Náhradní šrouby pro zabudování přístrojů do všech krabic HW		
ES-10, 3,1 x 10 mm	979 105 01	400
ES-18, 3,1 x 18 mm	979 106 01	250
ES-25, 3,1 x 25 mm	979 107 01	200

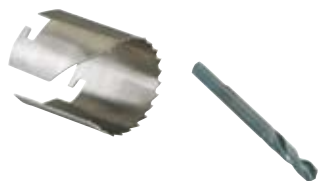
HW - Děrovací fréza



Děrovací fréza s pružinou pro vyhazování vyvrtaného kotouče, hloubka frézování až 30 mm		
HW LFR-35 35 mm Ø	925 135 01	12/1
HW LFR-68 68 mm Ø	925 168 01	12/1
HW LFR-74 74 mm Ø	925 174 01	12/1
HW LFR-120 120 mm Ø	925 121 01	1/1

Krabice do dutých stěn Příslušenství

Náhradní díly pro děrovací frézu



Popis	Obj. č.	Balení
Pro frézy řady 925		
HW LFR-35/SBL, pilový list 35 mm Ø	929 935 01	1/1
HW LFR-68/SBL, pilový list 68 mm Ø	929 968 01	1/1
HW LFR-74/SBL, pilový list 74 mm Ø	929 969 01	1/1
HW LFR ZB, vrták	929 964 01	1/1

Profesionální kufřík s frézou



Sada obsahuje: 1 x profesionální fréza 35 mm, 1 x profesionální fréza 68 mm 1 x profesionální fréza 74 mm, 1 x patice 1 x vyhadzovací pružina, 1 x plastový kufřík		
HW LFRP-Sort	925 199 01	6/1

Profesionální děrovací fréza



Uzavřená bimetalová fréza pro dlouhodobé používání, s pružinou pro vyhadzování vyvrtaného kotouče, hloubka frézování až 40 mm		
HW LFRP-35, 35 mm Ø	926 935 01	12/1
HW LFRP-68, 68 mm Ø	926 968 01	12/1
HW LFRP-74, 74 mm Ø	926 974 01	12/1

Náhradní díly pro profesionální děrovací frézu



Pilový zvon pro frézy řady 926		
HW LFRP-35/SBL, 35 mm Ø	929 971 01	1/1
HW LFRP-68/SBL, 68 mm Ø	929 972 01	1/1
HW LFRP-ANST, patice	929 970 01	1/1

Spojka trubek



Spojka trubek s odlehčným tahem, šedá pro ohebné a neohebné metrické elektroinstalační trubky		
RVB 20 M20	970 220 01	100/1
RVB 25 M25	970 225 01	50/1
RVB 32 M32	970 232 01	25/1
RVB 40 M40	970 240 01	25/1

Rozváděče pro fotovoltaické systémy dle IEC 60364-7-712 (DIN VDE 0100 část 712)



- DIN EN 60439-1
- Třída ochrany II
- Třída krytí IP 65
- Výroba různých typů






- Používáme komponenty od uznávaných výrobců
- Výroba individuálních typů na objednávku

- Spolehlivá ochrana v případě nebezpečí
- Spolehlivá ochrana v případě provádění servisu
- Jen krátké výpadky

- Systém umožňuje vypnutí jednotlivých obvodů
- Vysoká bezpečnost díky splnění požadavků mezinárodní normy IEC 60364-7-712, a také VDE 0100, část 712

Rozváděče pro fotovoltaické systémy

Obsah

	Krytí/Použití	Typy	Strany	
	IP 65	Pro paralelně zapojené okruhy	GF	Strany 206-209
	IP 65	Pro provoz se střídačem	GF 1 x	Strany 206-209
Skříňe s řadovými svorkovnicemi pro fotovoltaické systémy.				
	IP 66	Prázdné skříňe	RK PV Empty	Strany 206-209
	IP 66	Skříňe osazené svorkami	RK-PV	Strany 206-209
	IP 66	Skříňe osazené svorkami a ochranou proti přepětí	RK-PV ÜSS	Strany 206-209

Výhody systémů Spelsberg



S rozváděči GF od Spelsberg máte vždy jistotu



Spolehlivá ochrana
v případě nebezpečí



Spolehlivá ochrana
v případě provádění servisu



Jen krátké výpadky



Systém umožňuje vypnutí
jednotlivých okruhů



Vysoká bezpečnost
díky splnění požadavků
mezinárodní normy
IEC 60364-7-712, a také
VDE 0100, část 712

Řešení na míru pro domovní solární panely i pro fotovoltaické elektrárny



Spelsberg je výrobce kvalitních rozváděčů s dlouholetými zkušenostmi v solárním odvětví a je proto spolehlivým partnerem a dodavatelem rozváděčů pro fotovoltaické systémy.

Podle požadavků zákazníka jsme schopni pro domácí zařízení nebo solární parky zhotovit řešení na míru, která se odchylují od našeho univerzálně použitelného standardního programu. Realizace vašich přání proběhne v krátkém čase a profesionálně.

Pomocí CAD a nejmodernějších center trojrozměrného zpracování je pro vaše speciální použití možné zhotovit skříň s navrtanými nebo frézovanými otvory, s rytinami nebo potiskem, s popisy nebo logem, nebo také kompletně nové typy rozváděčů.

Rozváděče a skříně s řadovými svorkovnicemi pro fotovoltaické systémy



Pro paralelně propojené obvody
s přepětovou ochranou

Typ	GF2 500-16 ÜSS	GF2 800-16 ÜSS	GF4 500-16 ÜSS	GF4 800-16 ÜSS	GF4 500-25 ÜSS
Obvody	2	2	4	4	4
Max. napětí (V)	500	800	500	800	500
Max. proud (A)	16	16	16	16	25
Rozměry	200 x 200 x 122 mm	300 x 300 x 142 mm	250 x 200 x 122 mm	300 x 300 x 142 mm	250 x 200 x 122 mm
Obj. č. :	178 253 01	178 254 01	178 453 01	178 454 01	178 463 01



Pro paralelně propojené obvody
bez ochrany proti přepětí

Typ	GF1 500-16	GF1 800-16	GF2 500-16	GF2 800-16	GF4 500-16
Obvody	1	1	2	2	4
Max. napětí (V)	500	800	500	800	500
Max. proud (A)	16	16	16	16	16
Rozměry	125 x 200 x 122 mm	125 x 200 x 122 mm	125 x 200 x 122 mm	200 x 200 x 122 mm	200 x 200 x 122 mm
Obj. č. :	178 102 01	178 103 01	178 202 01	178 203 01	178 402 01



Pro provoz se střídačem
s přepětovou ochranou



bez ochrany proti přepětí

Typ	GF2X2 800-16 ÜSS	GF2X3 800-16 ÜSS	GF2X2 800-16	GF2X3 800-16	
Obvody	2	2	2	2	
Počet výkonových odpínačů	2	3	2	3	
Max. napětí (V)	800	800	800	800	
Max. proud (A)	16	16	16	16	
Rozměry	250 x 370 x 122 mm	300 x 600 x 142 mm	250 x 370 x 122 mm	300 x 600 x 142 mm	
Obj. č. :	178 275 01	178 375 01	178 223 01	178 323 01	



Skříně pro řadové svorkovnice
s přepětovou ochranou



bez ochrany proti přepětí prázdná



Typ	RK-PV 4 ÜSS	RK-PV 8 ÜSS	RK-PV 4	RK-PV 8	RK-PV 4 prázdná
Obvody	4	8	4	8	4
Max. napětí (V)	600	600	750	750	
Rozměry v mm	180 x 182 x 90 mm	254 x 180 x 90 mm	180 x 182 x 90 mm	254 x 180 x 90 mm	180 x 182 x 90 mm
Obj. č.	677 454 01	677 854 01	677 403 01	677 803 01	677 400 01

GF4 800-25 ÜSS	GF4 1000-25 ÜSS	GF8 500-25 ÜSS	GF8 800-25 ÜSS		
4	4	8	8		
800	1000	500	800		
25	25	25	25		
300 x 300 x 142 mm	254 x 180 x 111 mm	300 x 300 x 142 mm	300 x 450 x 142 mm		
178 473 01	177 473 01	178 863 02	178 873 01		

GF4 800-16	GF4 500-25	GF4 800-25	GF4 1000-25	GF8 500-25	GF8 800-25
4	4	4	4	8	8
800	500	800	1000	500	800
16	25	25	25	25	25
250 x 200 x 122 mm	200 x 200 x 122 mm	250 x 200 x 122 mm	254 x 180 x 111 mm	250 x 200 x 122 mm	300 x 300 x 142 mm
178 403 01	178 412 01	178 423 01	177 423 01	178 812 01	178 813 01

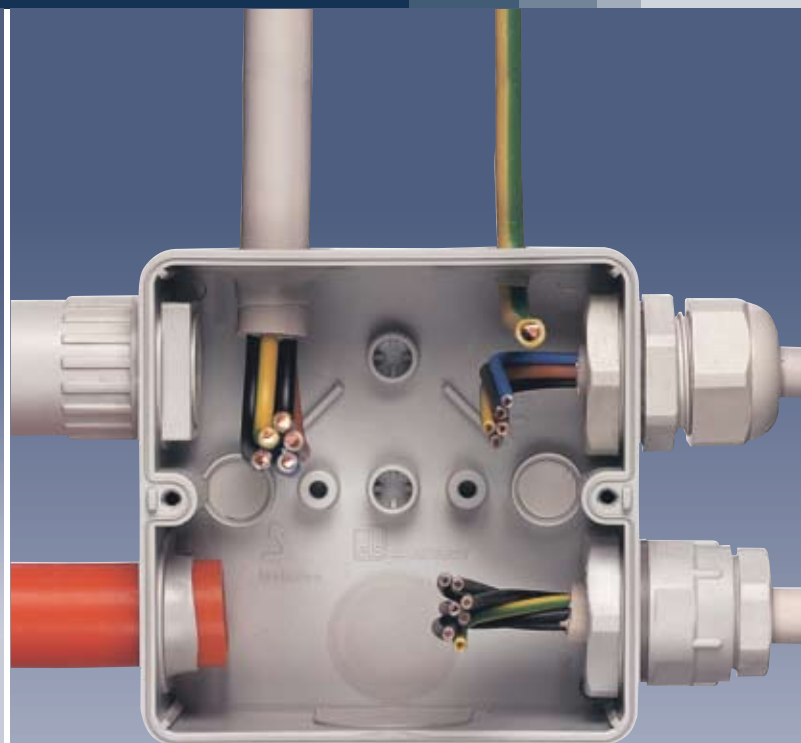


RK-PV 8 prázdná
8
254 x 180 x 90 mm
677 800 01



V případě instalace v místech, kde dochází k velkým rozdílům teplot, použijte odvětrávací zátky BST M20 (Obj. č. 262 420 01) které se montují z boku skříně a zabrání tvorbě kondenzátu.

Univerzální příslušenství IP 54 až do IP 68



Těsnící rozsahy metrických šroubů

- Správné řešení pro každou aplikaci

- Kabelové šroubení, vývodky a dvojitě membránové vývodky

- Příslušenství je speciálně přizpůsobeno našim výrobkům

- Kvalitní materiály zaručují velkou rezervu ve spolehlivosti

Příslušenství

Obsah

Strany



Univerzální příslušenství

Strany 212-215



Vývodka
IP 54

Popis

Obj. č.

Balení

Vývodka s uzavřenou těsnicí membránou, šedý polyetylen, kontramatice - viz následující stránky



WST M16	M16 x 1,5	9,0 mm	5 - 10 mm	203 416 01	1200/100
WST M20	M20 x 1,5	12,0 mm	8 - 13,5 mm	203 420 01	600/50
WST M25	M25 x 1,5	12,0 mm	9 - 16 mm	203 425 01	300/25
WST M32	M32 x 1,5	14,0 mm	11 - 22 mm	203 432 01	240/20
WST M40	M40 x 1,5	14,0 mm	17 - 24 mm	203 440 01	120/20
WST M50	M50 x 1,5	18,0 mm	22 - 35 mm	203 450 01	60/10
WST M63	M63 x 1,5	20,0 mm	24 - 43 mm	203 463 01	30/5

Vývodka
IP 54

Vývodka s otevřenou těsnicí membránou, šedý polyetylen, kontramatice - viz následující stránky



WNI M16	M16 x 1,5	9,0 mm	5 - 10 mm	213 416 01	1200/100
WNI M20	M20 x 1,5	12,0 mm	8 - 13,5 mm	213 420 01	600/50
WNI M25	M25 x 1,5	12,0 mm	9 - 16 mm	213 425 01	300/25
WNI M32	M32 x 1,5	14,0 mm	11 - 22 mm	213 432 01	240/20

Vývodka
IP 54

Vývodka s uzavřenou těsnicí membránou, černý polyetylen, kontramatice - viz následující stránky



WST M16/sw	M16 x 1,5	9,0 mm	5-10 mm	203 016 01	1200/100
WST M20/sw	M20 x 1,5	12,0 mm	8-13,5 mm	203 020 01	600/50
WST M25/sw	M25 x 1,5	12,0 mm	9-16 mm	203 025 01	300/25

Vývodka
IP 54

Vývodka s otevřenou těsnicí membránou, černý polyetylen, kontramatice - viz následující stránky



WNI M16/sw	M16 x 1,5	9,0 mm	5-10 mm	213 016 01	1200/1000
WNI M20/sw	M20 x 1,5	12,0 mm	8-13,5 mm	213 020 01	600/50
WNI M25/sw	M25 x 1,5	12,0 mm	9-16 mm	213 025 01	300/25

Zaslepovací zátka
IP 54

Vývodka s uzavřenou těsnicí membránou, šedý polyetylen, kontramatice nejsou nutné



VST M16		1,5 - 4,0 mm	6 - 10 mm	231 416 01	1200/100
VST M20		1,5 - 4,0 mm	8 - 13,5 mm	231 420 01	1200/100
VST M25		1,5 - 4,0 mm	9 - 16 mm	231 425 01	600/50
VST M32		1,5 - 4,0 mm	11 - 23 mm	231 432 01	600/50
VST M40		1,5 - 4,0 mm	17 - 30 mm	231 440 01	300/25

PS Zátka

IP 65

Popis

Obj. č.

Balení

Třída krytí IP 65, šedý polystyrol, kontramatice - viz následující stránky



VSS PS M16	M16 x 1,5	7,0 mm	211 416 01	1200/100
VSS PS M20	M20 x 1,5	7,5 mm	211 420 01	1200/100
VSS PS M25	M25 x 1,5	11,0 mm	211 425 01	600/50
VSS PS M32	M32 x 1,5	11,0 mm	211 432 01	300/50

PA Zátka

IP 65

Třída krytí IP 65, šedý polyamid, kontramatice - viz následující stránky



VSS PA M16	M16 x 1,5	7,0 mm	211 016 01	1200/100
VSS PA M20	M20 x 1,5	7,5 mm	211 020 01	1200/100
VSS PA M25	M25 x 1,5	11,0 mm	211 025 01	600/50
VSS PA M32	M32 x 1,5	11,0 mm	211 032 01	300/50

Vývodka

IP 54

Třída krytí IP 54 s otevřenou těsnicí membránou, šedý polyetylen, kontramatice nejsou nutné



AST M16	1,5 - 4,0 mm	6 - 10,0 mm	230 416 01	600/50
AST M20	1,5 - 4,0 mm	8 - 13,5 mm	230 420 01	600/50
AST M25	1,5 - 4,0 mm	9 - 18,5 mm	230 425 01	300/50
AST M32	1,5 - 4,0 mm	13- 23,0 mm	230 432 01	150/25
AST M40	1,5 - 4,0 mm	17- 30,0 mm	230 440 01	120/20

Dvojitá membránová vývodka

IP 66

Dvojitá membránová vývodka IP 66 s dvojitou membránou, termoplastický elastomer, šedý nebo černý



DMS M16	1,5 - 4,5 mm	5 - 9 mm	260 416 01	600/50
DMS M20	1,5 - 4,5 mm	7 - 12 mm	260 420 01	600/50
DMS M25	1,5 - 4,5 mm	9 - 16 mm	260 425 01	600/50
DMS M32	1,5 - 4,5 mm	14 - 21 mm	260 432 01	300/25
DMS M20/sw	1,5 - 4,5 mm	7 - 12 mm	260 020 01	600/50
DMS M25/sw	1,5 - 4,5 mm	9 - 16 mm	260 025 01	600/50
DMS M32/sw	1,5 - 4,5 mm	14 - 21 mm	260 032 01	300/25

Stupňovitá vývodka

IP 55

Třída krytí IP 54, s uzavřenou těsnicí membránou, může být odříznuta v několika stupních, termoplastický elastomer, šedý, nejsou zapotřebí kontramatice



SNI M20	1,5 - 4,5 mm	5 - 16 mm	216 420 01	600/100
SNI M25	1,5 - 4,5 mm	5 - 21 mm	216 425 01	300/50
SNI M32	1,5 - 4,5 mm	13 - 26,5 mm	216 432 01	300/25
SNI M40	1,5 - 4,5 mm	13 - 24 mm	216 440 01	120/20

Odvzdušňovací zátka

IP X4



Popis

Zátka s labyrintovým těsněním pro snížení tvorby kondenzátu ve skříni, termoplastický elastomer, šedý, pro vložení do spodní strany skříně, nejsou zapotřebí kontramatice

Obj. č.

Balení

BST M20

1,5 - 4,5 mm

262 420 01

600/100

Spojovací průchodka M32

IP 54



Spojovací průchodka, pro spojování skříní, termoplast

KST M32

1,5 - 4,0 mm

193 032 01

100/1

Spojovací sada

IP 66



Spojovací sada pro spojování skříní s metrickými vstupy, kompletní včetně kontramatice a těsnění

KS M20

2 x 3,0 mm

192 020 01

1/1

KS M25

2 x 3,0 mm

192 025 01

1/1

KS M32

2 x 3,5 mm

192 032 01

1/1

Kabelové šroubení

IP 68



Kabelové šroubení s odlehčením v tahu, šedý polyamid, bez kontramatice

	závit	délka závitu	rozsah těsnění		
KVR M12	M12 x 1,5	8,0 mm	2 - 6,5 mm	247 412 01	600/100
KVR M16	M16 x 1,5	8,0 mm	4 - 10,0 mm	247 416 01	450/75
KVR M20	M20 x 1,5	9,0 mm	6 - 12,0 mm	247 420 01	300/50
KVR M20-GDB	M20 x 1,5	9,0 mm	7 - 14,0 mm	247 421 01	180/30
KVR M25	M25 x 1,5	11,0 mm	7 - 16,0 mm	247 425 01	150/25
KVR M32	M32 x 1,5	11,0 mm	11 - 21,0 mm	247 432 01	60/10
KVR M40	M40 x 1,5	11,0 mm	16 - 28,0 mm	247 440 01	30/5
KVR M50	M50 x 1,5	13,0 mm	21 - 34,5 mm	247 450 01	30/5
KVR M63	M63 x 1,5	17,0 mm	32 - 44,5 mm	247 463 01	50/5

Kabelové šroubení

IP 68



Kabelové šroubení s odlehčením v tahu, šedý polyamid, s kontramaticí

	závit	délka závitu	rozsah těsnění		
KVR M12-MGM	M12 x 1,5	8,0 mm	2 - 6,5 mm	227 412 01	600/100
KVR M16-MGM	M16 x 1,5	8,0 mm	4 - 10,0 mm	227 416 01	450/75
KVR M20-MGM	M20 x 1,5	9,0 mm	6 - 12,0 mm	227 420 01	300/50
KVR M20-GDB/MGM	M20 x 1,5	9,0 mm	7 - 14,0 mm	227 421 01	180/30
KVR M25-MGM	M25 x 1,5	11,0 mm	7 - 16,0 mm	227 425 01	150/25
KVR M32-MGM	M32 x 1,5	11,0 mm	11 - 21,0 mm	227 432 01	60/10
KVR M40-MGM	M40 x 1,5	11,0 mm	16 - 28,0 mm	227 440 01	30/5
KVR M50-MGM	M50 x 1,5	13,0 mm	21 - 34,5 mm	227 450 01	30/5
KVR M63-MGM	M63 x 1,5	17,0 mm	32 - 44,5 mm	227 463 01	50/5

Kabelové šroubení

IP 68



Popis		Obj. č.	Balení			
Kabelové šroubení s odlehčením v tahu, černý polyamid, s kontramaticí						
	závit	délka závitu	rozsah těsnění			
KVR M20-MGM/sw	M20 x 1,5	9,0 mm	6 - 12,0 mm	227 020 01	300/50	180/30
KVR M20-GDB/MGM/sw	M20 x 1,5	9,0 mm	7 - 14,0 mm	227 021 01	150/25	
KVR M25-MGM/sw	M25 x 1,5	11,0 mm	7 - 16,0 mm	227 025 01	60/10	
KVR M32-GM/sw	M32 x 1,5	11,0 mm	11 - 21,0 mm	227 032 01	30/5	
KVR M40-MGM/sw	M40 x 1,5	11,0 mm	16 - 28,0 mm	227 040 01	30/5	
KVR M50-MGM/sw	M50 x 1,5	13,0 mm	21 - 34,5 mm	227 050 01		

Trubkové hrdlo



Trubkové hrdlo pro hladké trubky s kontramaticí, polystyrol			Obj. č.	Balení
RST M16	M16	Ø 16 mm	288 416 01	180/30
RST M20	M20	Ø 20 mm	288 420 01	180/30
RST M25	M25	Ø 25 mm	288 425 01	150/25
RST M32	M32	Ø 32 mm	288 432 01	90/15

Kontramatice



Kontramatice pro metrické kabelové šroubení a kabelové vývodky, polyamid šedý				Obj. č.	Balení
GMU PA M12	M12 x 1,5			208 412 01	2400/100
GMU PA M16	M16 x 1,5			208 416 01	2400/100
GMU PA M20	M20 x 1,5			208 420 01	1200/100
GMU PA M25	M25 x 1,5			208 425 01	600/100
GMU PA M32	M32 x 1,5			208 432 01	300/50
GMU PA M40	M40 x 1,5			208 440 01	300/50
GMU PA M50	M50 x 1,5			208 450 01	150/25
GMU PA M63	M63 x 1,5			208 463 01	150/25

Těsnící kroužek



Těsnící kroužek pro vývodky a kabelové šroubení s metrickým závitem, polyetylén					
	závit	vnitřní Ø	vnější Ø	Obj. č.	Balení
ADR M12	M12 x 1,5	12,0 mm	16,0 mm	249 012 01	100/1
ADR M16	M16 x 1,5	16,0 mm	20,0 mm	249 016 01	100/1
ADR M20	M20 x 1,5	20,4 mm	25,0 mm	249 020 01	100/1
ADR M25	M25 x 1,5	25,0 mm	30,0 mm	249 025 01	100/1
ADR M32	M32 x 1,5	32,0 mm	38,0 mm	249 032 01	50/1
ADR M40	M40 x 1,5	40,0 mm	45,0 mm	249 040 01	50/1
ADR M50	M50 x 1,5	50,0 mm	56,0 mm	249 050 01	25/1
ADR M63	M63 x 1,5	63,0 mm	70,0 mm	249 063 01	25/1

Redukční kroužek



Redukční kroužek pro montáž metrického příslušenství na skříň nebo krabici s PG prolisy např. při rekonstrukcích, polyetylén					
	závit	pro otvor	Obj. č.	Balení	
ARI Pg 9	M12	Pg 9	251 112 01	50/1	
ARI Pg 11	M16	Pg 11	251 216 01	50/1	
ARI Pg 16	M20	Pg 16	251 420 01	50/1	
ARI Pg 21	M25	Pg 21	251 525 01	25/1	
ARI Pg 29	M32	Pg 29	251 632 01	25/1	



Tabulka 1: Přehled okolních podmínek
els instalačních systémů

Vlastnosti Skupina výrobků	Okolní teplota: Minimální hodnota	Okolní teplota: Maximální hodnota	Okolní teplota: Sřední hodnota za 24 h	Max. relativní vlhkost vzduchu při 40°C	Max. relativní vlhkost vzduchu při 25°C (krátkodobá)	Stupeň krytí ¹⁾ podle EN 60529 / DIN VDE 0470-1	Nárazuvzdornost podle EN 50102 / DIN VDE 0470 Část 100
Základní řada / HP Rozbočovací krabice	-25°C	40°C	35°C	50%		IP 55	IK 07
Abox Rozbočovací krabice	-25°C	40°C	35°C	50%		IP 65	IK 07
Abox-i Rozbočovací krabice	-35°C	80°C	60°C	50%		IP 65	IK 08
WK Rozbočovací krabice	-25°C	40°C	35°C	50%		IP 54	IK 05
AL / ALR Prázdné krabice	-35°C	75°C	60°C	50%	100%	IP 66	IK 09
IBT / IBTronic Instalační systémy do betonu	-25°C	40°C	35°C	50%	100%	IP 30	
AK Rozváděče	-25°C	40°C	35°C	50%	100%	IP 65	IK 07
AKi Rozváděče	-35°C	80°C	60°C	50%	100%	IP 65	IK 08
STV / STG Zásuvkové rozváděče	-25°C	40°C	35°C	50%	100%	IP 44 ²⁾	IK 08
GTi Rozváděče	-35°C	75°C	60°C	50%	100%	IP 65	IK 08
TK (polystyrol) Prázdné krabice	-25°C	40°C	35°C	50%	100%	IP 66	IK 07
TK (polykarbonát) Prázdné krabice	-35°C	80°C	60°C	50%	100%	IP 66	IK 08
HW Instalační systémy do dutých stěn	-25°C	40°C	35°C	50%	100%	IP 30	

1) Při použití vhodných vývodků
nebo kabelových šroubení

2) Při uzavřených krytech zásuvek

Tabulka 2: Přehled vlastností materiálů použitých v instalačních systémech

Materiál:	Použit ve výrobku:	Slabá kyselina	Silná kyselina	Slabý louch	Silný louch	Alkohol	Benzin	Benzol	Minerální olej	Nafta	Čpavek	Rostlinné tuky	Živočišné tuky	Bezhalogenové, neobsahující těžké kovy, neobsahující PVC a silikon	Chování při požáru dle VDE 0471 / EN 60695 / UL 94
Polystyrol, nárazuvzdorný	AK Systém, Abox, RK / RKA, TK-PS	●	◐	●	●	●	⊗	⊗	◐	⊗	●	◐	◐	ano	650°C / HB
Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny	Abox-i, STV / STG, GTI Systém, AKi, TK-PC	●	●	⊗	⊗	●	●	⊗	●	◐	⊗	●	●	ano	960°C / V-2
Polykarbonát, průhledný	Průhledná vika: AK II, STV, AKi, GTi, TK	●	●	⊗	⊗	◐	◐	⊗	●	◐	⊗	●	●	ano	850°C / V-2
Polyetylén	Vývodky, kabelové šroubení, základní řada (spodní část krabice)	●	●	●	●	●	◐	⊗	◐	◐	●	●	●	ano	650°C / HB
Polypropylén	Série HW, série HP,	●	◐	●	◐	●	◐	◐	●	◐	●	●	●	ano ¹	960°C / V-2
Polypropylén Kopolymer	IBT / IBTronic základní řada (vika)	●	◐	●	◐	●	◐	◐	◐	●	●	●	●	ano	650°C / HB
Polyuretan	Všechny typy s pěnovým těsněním vika	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐	●	●	ano	650°C / —
Hliník Al 12 Si	AL, ALR	●	◐	●	●	◐	●	⊗	●	●	●	◐	◐	ano	—
Duroplast	Krabice WK	◐	◐	◐	◐	●	●	●	●	●	●	●	●	ano	960°C / V-0
Duroplast	Svorkovnice pro krabice WK (kromě velikosti 4 mm ²)	⊗	⊗	◐	⊗	●	●	●	●	●	●	●	●	ano	960°C / V-0
Polyamid vyztužený skelnými vlákny	Kabelové šroubení IP 68	●	◐	●	●	●	●	◐	●	●	●	◐	◐	ano	750°C / HB/V-2
Termoplastický elastomer	Vývodky s dvojitou membránou, membránová těsnění u: Abox 025/040, 2K-12)	●	◐	●	◐	●	◐	◐	◐	◐	◐	●	●	ano	750°C / HB

● = stabilní ◐ = podmíněně stálý ⊗ = není odolný

1) Základní materiál je bez halogenů. Nepatrné podíly (do 6%) má pouze přísada proti ohni přidaná do základního materiálu.

Materiály používané firmou Spelsberg byly podrobeny testům na vliv povětrnosti dle DIN 53 387. Použitý materiál polykarbonát s 15% podílem skelného vlákna zde vykázal optimální výsledek. Tento materiál rovněž vyhověl testu odolnosti proti UV záření dle UL 746 C.

V zásadě platí, že při výběru místa instalace je nutné vyhodnotit kromě druhu ochrany i klimatické podmínky a výskyt chemických vlivů.

Informace o materiálových vlastnostech a chemické odolnosti použitých materiálů naleznete v tabulkách.



Tabulka 3.1: Údaje ztrátového výkonu: Přípustný ztrátový výkon P_{zul} ve wattech pro skříně montované na omítku, při dané teplotě okolí T_U podle DIN VDE 0660-0507 / IEC 60890. Přitom se vnitřní teplota zvyšuje na maximálně 60°C

Typ	montováno jednotlivě				montováno ve skupině (všechny 4 strany skříní pokryty jinými skříněmi)			
	$T_U=35^\circ\text{C}$	$T_U=25^\circ\text{C}$	$T_U=15^\circ\text{C}$	$T_U=5^\circ\text{C}$	$T_U=35^\circ\text{C}$	$T_U=25^\circ\text{C}$	$T_U=15^\circ\text{C}$	$T_U=5^\circ\text{C}$
AK 03	6	9	12	15	4	6	9	11
AK 05	9	14	19	24	7	10	14	18
AK 09	13	19	26	34	9	14	20	25
AK 12	14	22	30	38	11	17	23	29
AK 14	23	35	48	62	18	27	37	48
AK 28 / AK 14 + 1	30	46	62	80	24	36	50	64
AK 42 / AK 28 + 1	37	56	76	98	30	45	62	79
AK 56 / AK 42 + 1	44	67	91	117	36	54	74	95
AK 70 / AK 56 + 1	51	77	105	135	41	63	86	110
AKi 14	48	62	76	91	37	48	59	71
AKi 28 / AKi 14 + 1	62	80	98	117	49	63	78	93
AKi 42 / AKi 28 + 1	76	98	121	144	61	79	97	116
AKi 56 / AKi 42 + 1	91	117	143	171	74	95	116	140
AKi 70 / AKi 56 + 1	105	135	166	198	86	110	136	162

Tabulka 3.2: Údaje ztrátového výkonu: Přípustný ztrátový výkon P_{zul} ve wattech pro jednotlivě montované prázdné skříně na omítku při dané teplotě okolí T_U podle DIN VDE 0660-0507 / IEC 60890. Přitom se vnitřní teplota zvyšuje na maximálně 60°C

Typ	Montáž vodorovná				Montáž svislá			
	$T_U=35^\circ\text{C}$	$T_U=25^\circ\text{C}$	$T_U=15^\circ\text{C}$	$T_U=5^\circ\text{C}$	$T_U=35^\circ\text{C}$	$T_U=25^\circ\text{C}$	$T_U=15^\circ\text{C}$	$T_U=5^\circ\text{C}$
AKL 1-g/t	16	24	33	42	14	21	29	38
AKL 2-g/t	23	34	47	60	23	34	47	60
AKL 2-g/t-h	28	43	59	76	28	43	59	76
AKL 3-g/t	32	48	66	84	29	44	60	77
AKL 3-g/t-h	39	60	81	105	36	55	75	96
AKL 4-g/t	41	62	84	108	36	54	74	95
AKL 4-g/t-h	50	75	103	132	44	67	91	117
AKi 1-g/t	33	42	52	62	29	38	46	55
AKi 2-g/t	47	60	74	88	47	60	74	88
AKi 2-g/t-h	60	76	93	111	60	76	93	111
AKi 3-g/t	66	84	104	124	60	77	95	114
AKi 3-g/t-h	81	104	128	154	75	96	119	142
AKi 4-g/t	84	108	133	159	74	95	117	140
AKi 4-g/t-h	103	132	163	195	92	118	145	173
GTi 1 (-g)	24	36	49	63	22	33	45	58
GTi 1 (-g) rámem	29	44	60	77	27	41	56	72
GTi 2 (-g)	28	43	59	76	28	43	59	76
GTi 2 (-g) rámem	34	52	71	92	34	52	71	92
GTi 3 (-g)	37	56	76	98	34	52	71	91
GTi 3 (-g) rámem	44	67	91	117	41	63	85	110
GTi 4 (-g)	50	76	105	134	44	68	92	119
GTi 4 (-g) rámem	59	90	123	158	53	80	110	141
GTi 5 (-g)	60	91	124	159	55	84	115	147
GTi 5 (-g) rámem	69	106	144	185	64	98	134	172

Tabulka 3.3: Údaje ztrátového výkonu:

Přípustný ztrátový výkon P_{zuj} ve watttech pro skříň montované ve skupině na omítku, při dané teplotě okolí T_U podle DIN VDE 0660-0507 / IEC 60890 (všechny 4 strany skříň pokryty jinými skříňemi).
Přitom se vnitřní teplota zvyšuje na maximálně 60°C

Typ	Montáž vodorovná				Montáž svislá			
	$T_U=35^\circ\text{C}$	$T_U=25^\circ\text{C}$	$T_U=15^\circ\text{C}$	$T_U=5^\circ\text{C}$	$T_U=35^\circ\text{C}$	$T_U=25^\circ\text{C}$	$T_U=15^\circ\text{C}$	$T_U=5^\circ\text{C}$
AKL 1-g/t	12	18	24	31	10	16	22	28
AKL 2-g/t	18	27	37	47	18	27	37	47
AKL 2-g/t-h	21	32	43	56	21	32	43	56
AKL 3-g/t	25	39	53	68	23	35	48	62
AKL 3-g/t-h	30	45	61	79	27	41	57	73
AKL 4-g/t	33	50	69	88	29	44	60	77
AKL 4-g/t-h	38	58	79	101	34	51	70	90
AKi 1-g/t	24	31	38	46	22	28	34	41
AKi 2-g/t	36	47	58	69	36	47	58	69
AKi 2-g/t-h	43	56	68	82	43	56	68	82
AKi 3-g/t	53	68	83	100	48	62	76	91
AKi 3-g/t-h	61	78	97	115	56	72	89	107
AKi 4-g/t	69	88	108	130	60	77	95	114
AKi 4-g/t-h	79	101	124	148	70	90	110	132
GTi 1 (-g)	17	26	36	46	16	25	33	43
GTi 1 (-g) rámem	20	31	42	54	19	29	39	50
GTi 2 (-g)	22	33	45	57	22	33	45	57
GTi 2 (-g) rámem	25	38	52	66	25	38	52	66
GTi 3 (-g)	28	43	59	76	27	40	55	71
GTi 3 (-g) rámem	32	49	67	86	30	46	63	81
GTi 4 (-g)	40	60	83	106	35	53	73	93
GTi 4 (-g) rámem	45	68	93	119	40	60	82	106
GTi 5 (-g)	48	74	100	129	45	68	93	119
GTi 5 (-g) rámem	54	82	111	143	50	76	103	133



Tabulka 4: Přehled instalačních oblastí a pro ně doporučené instalační systémy

<p>Skupina výrobků</p> <p>Instalační oblast</p>	<p>Základní řada / série HP Rozbočovací krabice</p>	<p>Abox Rozbočovací krabice</p>	<p>Abox-i Rozbočovací krabice</p>	<p>WK Rozbočovací krabice</p>	<p>RK / RKA Skríně pro řadové svorkovnice</p>	<p>AK Rozváděče</p>	<p>AKi Rozváděče</p>	<p>STV / STG Zásuvkové rozváděče</p>	<p>HW Instalační systémy do dutých stěn</p>	<p>IBT / IBTronic Instalační systémy do betonu</p>
Ochrana proti přímému doteku (základní ochrana) za běžných podmínek dle DIN VDE 0100-410	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Prostory ve vaně nebo sprše dle DIN VDE 0100-701	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vlhké a mokré oblasti a prostory dle DIN VDE 0100-737	●	●	●	●	●	●	●	●		
Chráněná instalace venku dle DIN VDE 0100-737	●	●	●	●	●	●	●	●		
Nechráněná instalace venku dle DIN VDE 0100-737			●				●	●		
Zastřešené plovárny a plovárny venku dle DIN VDE 0100-702			●		●		●	●		
Zemědělské a zahradnické podniky dle DIN VDE 0100-705		●	●	●	●	●	●	●		
Provozovny s nebezpečím ohně dle DIN VDE 0100-482			●				●	●	●	
Zóny s nebezpečím ohně dle DIN VDE 0100-482			●		●	●	●	●	●	●
Elektrická zařízení v nábytku dle DIN 57100, VDE 0100 část 724									●	
Pohyblivé stavby, vozy a obytné přívěsy dle DIN 57100, VDE 0100 část 722	●	●	●		●	●	●	●		

Montážní a instalační pokyny

Montážní rozměry

Vnitřní montážní výšky v mm

	A	B	C
Krabice Abox / Abox-i			
Abox / Abox-i			
Abox / Abox-i 025	42	36	-
Abox / Abox-i 040	45	39	34 (TS 15)
Abox / Abox-i 060 / Abox SL 2,5 ²	49	49	41.5
Abox / Abox-i 100 / Abox SL 6 ²	60	60	52.5
Abox / Abox-i 160 / Abox SL 10 ²	71	71	63.5
Abox / Abox-i 350, Abox HA / Abox SL 2,5 ²	92	92	84.5
Abox 700	117.5	114	106.5
Abox-i 700/1500/2400	146	-	-
Skříně pro řadové svorkovnice			
RKK série	45	45	40
RK 4/07	53	53	45.5
RK 4/12	63	63	55.5
RK 4/18, 4/25, 4/34	81	75	67.5
RK 4/50, RK 4/100	103	97	75.5
RKA série / AKi-R	117.5	114	90
Rozváděče AK / AKi			
AK 03 / AKi 03	85	79	71.5
AK 05 - 24 / AKi 05 - 24	111	105	98.5
AK 14 - 70 / AKi 14 - 70	117.5	114	96
AKL- / AKi Prázdná krabice			
AKL 1 - 4 / AKi 1 - 4	117.5	114	106.5
AKL 2h - 4h / AKi 2h - 4h	194.5	191	183.5
AKZ- / AKi-Z Elektroměrová skřín			
AKZ- / AKi-Z Elektroměrová část	194.5	191	183.5
AKZ- / AKi-Z Připojovací část	117.5	114	90

