

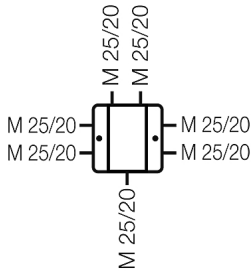


D 9041

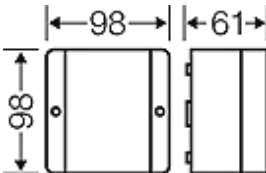
Kabelové krabicové rozvodky

- pro chráněné instalace
- se svorkami
- V případě, že používaný kabel není zcela kruhového průřezu, je nutno pro dosažení krytí IP 54 použít vývodky typu AKS nebo ASM
- Upozornění k přípravě Al vodičů: 1. Odizolované konce vodičů pozorně očistit např. nožem odstranit zoxidovaný povrch (nepoužívat pilník, kartáč, smirkový papír) 2. Bezprostředně po odstranění zoxidované vrstvy natřít vazelinou a okamžitě upevnit do svorky 3. Předchozí postup musí být opakován při vyjmutí ze svorky a opětném připojování. 4. Na základě proudového spádu hliníku musí být svorky před uvedením do provozu a po prvních 200 provozních hodinách dotaženy
- podrobné osazení svorkovnice, viz technické informace

stěny rozvodnice



rozměrový výkres



Připojovací průřez svorek	3~ 1,5-2,5 mm ²
Materiál vodiče:	Dotažení spojení hliníkových vodičů musí být v pravidelných lhůtách kontrolováno, nejpozději však po 6 měsících. Cu/Alu
Počet pólů Druh vodiče	5 - ti pól. na každý pól sol/pevný drát/f/sláněný vodič 4 x 1,5 mm ² sol/pevný drát/f/sláněný vodič 4 x 2,5 mm ² {Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt} mm ²
jmenovitý proud	svorek 20 A
Jmenovité izolační napětí	A AC/DC 250 V
Krytí:	IP 55 (ESM)
Krytí:	(viz systém LES) IP 65
Materiál: Barevný odstín:	termoplast šedé RAL 7035
Kabelové vývodky	Příbal: 4 ESM 25
Rozsah utěsnění	Ø 9-17 mm mm

Provozní podmínky a okolní prostředí

Oblast použití	Vhodné do vnitřních prostor a pro chráněnou instalaci ve venkovním prostoru podle DIN VDE 0100, část 737
Odolnost při občasném čištění (přímý ostřik)	{Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80° C, Entfernung => 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69K, Gehäuse und Anbau-Kabelstutzen mindestens IP 65 }
Teplota prostředí:	Průměrná hodnota za 24 hodin + 35° C Nejvyšší hodnota + 40° C Nejnižší hodnota - 25° C
Relativní vlhkost vzduchu	50% při 40°C krátkodobá 100% při 25°C



Požární ochrana při vnitřní závadě

Požární ochrana v případě zvláštních nebezpečí

Požární odolnost

Stupeň ochrany před mechanickým poškozením

toxická

{Hinweis}

Požadavky na elektrické přístroje podle norem a příslušných zákonů platných pro provozní vybavení. Minimální požadavky - zkouška žhovou smyčkou dle IEC 60 695-2-11: - 650° C pro skříně a kabelové vývodky - 850° C pro vodivé části
Požadavky na elektrická zařízení a přístroje v požárně nebezpečných prostorech a provozovnách, např. DIN VDE 0100 část 482, nařízení úřadů, směrnice VdS
Minimální požadavky - zkouška žhovou smyčkou dle IEC 60 695-2-11: - 850° C pro skříně a kabelové vývodky - 850° C pro montáž do duté stěny - použití těžce vznětlivých kabelů a vedení
Zkouška žhovou smyčkou dle IEC 60 695-2-11: 750° C
UL Subject 94 V-2
těžce vznětlivý samozhášivý
IK07 (2 Joule)

bezhalogenový bez obsahu silikonu „Bezhalogenový“ v souladu se zkouškou kabelů a izolovaných vedení - koroze vlivem plynů vznikajících při hoření - dle IEC 754-2
Vlastnosti materiálu viz Technické informace