


U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	Multi-Standard SC 2.1	12.09.2012

USA: UL-listed (MTW), Kanada: CSA (TEW), Evropa: <HAR> H07V-K (podle průřezu), pocínované měděné dráty

Použitelný na nejdůležitějších globálních trzích

Snížené náklady na technickou dokumentaci

Snadnější skladování, zvýšení hospodárnosti výroby

Funguje s „koncovými dutinkami žil XL, izolovanými“

Varianty shodné s typovým standardem <HAR> H07V-K (ne 0,5 mm², 0,75 mm² nebo 1 mm² dle HD 21.3/VDE 0281-3; ne 16 mm² dle interní technické specifikace Lapp; žádné dvoubarevné izolace žil s výjimkou zeleno-žluté dle HD 21.1/VDE 0281-1) certifikovány zkušební a certifikační značkou "<HAR>" pro rychlejší akceptaci při finálním použití vodiče v rámci evropské působnosti CENELEC; samostatné testovací značky: od UL pro typové certifikace dle standardů UL AWM (dle UL 758) a (UL)MTW (dle UL 1063) a od CSA pro typovou certifikaci dle standardu CSA TEW (dle C22.2 č. 127)



Oblasti použití

Factory wiring

Kabeláž na místě použití

Vnitřní zapojení v přístrojích

Zapojení v rozvaděčích

Konstrukce

Lanko z jemných pocínovaných měděných drátů

Izolace žil na bázi speciálního PVC

Bez vnějšího pláště, bez nylonového opláštění, bez vnějšího ovinutí

Odkazy na normy

V souladu s NFPA 79 Edition 2007

Vícenormové kabely jsou vyráběny buď s metrickými jmenovitými průřezů v mm² nebo se jmenovitými velikostmi v AWG/kcmil.

Hlavní průřez je uveden v tabulce níže, příslušný odpovídající průřez jiného systému je uveden v tabulce T16. Pro tuto

přiraditelnou sekundární velikost vychází většinou průřez vodiče větší

Podrobné údaje k aprobačním najdete v části „Technická data“

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2

Odolný proti plameni dle UL VW1/CSA FT1

Odolný proti olejům

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha T17.


Velikost balení: kruh ≤ 30 kg, jinak buben

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Neharmonizované průřezů: 0,5 mm², 0,75 mm², 1 mm², 16 mm²

* při použití dle účelu výrobku, ** při opatrném ohýbání; „OD“ = vnější průměr

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO108167CZ.pdf	1 / 15
--------------------	--------------------------------	--------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	Multi-Standard SC 2.1	12.09.2012

Technická data

Schválení:	H07V-K: HD 21/VDE 0281
	UL AWM (dle UL 758) Style 1015 (File No. UL AWM U.I. Lapp GmbH: E63634)
	(UL) MTW (dle UL 1063) (File No. (UL) MTW U.I. Lapp GmbH: E198296)
	CSA TEW (dle C22.2 č. 127)
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 10 GOhm x cm
Konstrukce vodiče:	Lanko z jemných drátů dle VDE 0295 třída 5/ IEC 60228 třída 5
Minimální poloměr ohybu:	OD ≤ 8 mm: 4x OD*/2x OD** 8 < OD ≤ 12 mm: 5x OD*/3x OD** OD > 12 mm: 6x OD*/4x OD**
Jmenovité napětí:	HAR / IEC: U ₀ /U: 450/750 V
	UL (AWM): U: 600 V
	UL (MTW): U: 600 V
	CSA (TEW): U: 600 V
Zkušební napětí:	2500 V
Teplotní rozsah:	Pevné uložení: HAR/IEC: -40 °C až +70 °C
	UL (AWM): -40 °C až +105 °C
	UL (MTW): -40 °C až +90 °C
	CSA (TEW): -40 °C až +105 °C

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO108167CZ.pdf	2 / 15
--------------------	--------------------------------	--------

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Barva žily	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km	Celková hmotnost kg/karton
4160100	0,5	2.7	zeleno-žlutá	100		4.8	10	
4160100K	0,5	2.7	zeleno-žlutá		3000	4.8	10	
4160111	0,5	2.7	zelená	100		4.8	10	
4160111K	0,5	2.7	zelená		3000	4.8	10	
4160103	0,5	2.7	hnědá	100		4.8	10	
4160103K	0,5	2.7	hnědá		3000	4.8	10	
4160101	0,5	2.7	černá	100		4.8	10	
4160101K	0,5	2.7	černá		3000	4.8	10	
4160106	0,5	2.7	šedá	100		4.8	10	
4160106K	0,5	2.7	šedá		3000	4.8	10	
4160102	0,5	2.7	modrá	100		4.8	10	
4160102K	0,5	2.7	modrá		3000	4.8	10	
4160114	0,5	2.7	tmavě modrá	100		4.8	10	
4160114K	0,5	2.7	tmavě modrá		3000	4.8	10	
4160116K	0,5	2.7	ultramarínová modrá		3000	4.8	10	
4160109	0,5	2.7	oranžová	100		4.8	10	
4160109K	0,5	2.7	oranžová		3000	4.8	10	32.2
4160107	0,5	2.7	fialová	100		4.8	10	
4160107K	0,5	2.7	fialová		3000	4.8	10	
4160110	0,5	2.7	žlutá	100		4.8	10	
4160110K	0,5	2.7	žlutá		3000	4.8	10	
4160105	0,5	2.7	Bílá	100		4.8	10	
4160105K	0,5	2.7	Bílá		3000	4.8	10	
4160104	0,5	2.7	Červená	100		4.8	10	
4160104K	0,5	2.7	Červená		3000	4.8	10	
4160108	0,5	2.7	růžová	100		4.8	10	
4160108K	0,5	2.7	růžová		3000	4.8	10	
4180651K	0,5	2.7	Transparentní		3000	4.8	10	
4160126	0,5	2.7	modrá/bílá	100		4.8	10	
4160126K	0,5	2.7	modrá/bílá		3000	4.8	10	
4160192K	0,5	2.7	tmavě modrá/bílá		3000	4.8	10	
4160120K	0,5	2.7	černá/zelená		3000	4.8	10	
4160121K	0,5	2.7	černá/červená		3000	4.8	10	
4160123K	0,5	2.7	modrá/černá		3000	4.8	10	

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Barva žily	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km	Celková hmotnost kg/karton
4160124K	0,5	2.7	modrá/zelená		3000	4.8	10	
4160125K	0,5	2.7	modrá/červená		3000	4.8	10	
4160127K	0,5	2.7	hnědá/černá		3000	4.8	10	
4160129K	0,5	2.7	hnědá/bílá		3000	4.8	10	
4160131K	0,5	2.7	žlutá/červená		3000	4.8	10	
4160136K	0,5	2.7	fialová/žlutá		3000	4.8	10	
4160137K	0,5	2.7	fialová/bílá		3000	4.8	10	
4160138K	0,5	2.7	oranžová/černá		3000	4.8	10	
4160139K	0,5	2.7	oranžová/bílá		3000	4.8	10	
4160140K	0,5	2.7	červená/černá		3000	4.8	10	
4160141K	0,5	2.7	červená/žlutá		3000	4.8	10	
4160142K	0,5	2.7	červená/bílá		3000	4.8	10	
4160144	0,5	2.7	bílá/modrá	100		4.8	10	
4160144K	0,5	2.7	bílá/modrá		3000	4.8	10	
4160146K	0,5	2.7	bílá/červená		3000	4.8	10	
4160134K	0,5	2.7	zelená/bílá		3000	4.8	10	
4160200	0,75	2.9	zeleno-žlutá	100		7.2	13	
4160200K	0,75	2.9	zeleno-žlutá		2500	7.2	13	
4160211	0,75	2.9	zelená	100		7.2	13	
4160211K	0,75	2.9	zelená		2500	7.2	13	
4160203	0,75	2.9	hnědá	100		7.2	13	
4160203K	0,75	2.9	hnědá		2500	7.2	13	
4160201	0,75	2.9	černá	100		7.2	13	
4160201K	0,75	2.9	černá		2500	7.2	13	
4160206	0,75	2.9	šedá	100		7.2	13	
4160206K	0,75	2.9	šedá		2500	7.2	13	
4160202	0,75	2.9	modrá	100		7.2	13	
4160202K	0,75	2.9	modrá		2500	7.2	13	
4160214	0,75	2.9	tmavě modrá	100		7.2	13	
4160214K	0,75	2.9	tmavě modrá		2500	7.2	13	
4160216K	0,75	2.9	ultramarínová modrá		2500	7.2	13	
4160209	0,75	2.9	oranžová	100		7.2	13	
4160209K	0,75	2.9	oranžová		2500	7.2	13	
4160207	0,75	2.9	fialová	100		7.2	13	

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Barva žily	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km	Celková hmotnost kg/karton
4160207K	0,75	2.9	fialová		2500	7.2	13	
4160210	0,75	2.9	žlutá	100		7.2	13	
4160210K	0,75	2.9	žlutá		2500	7.2	13	
4160205	0,75	2.9	Bílá	100		7.2	13	
4160205K	0,75	2.9	Bílá		2500	7.2	13	
4160204	0,75	2.9	Červená	100		7.2	13	
4160204K	0,75	2.9	Červená		2500	7.2	13	
4160208	0,75	2.9	růžová	100		7.2	13	
4160208K	0,75	2.9	růžová		2500	7.2	13	
4180652K	0,75	2.9	Transparentní		2500	7.2	13	
4160226	0,75	2.9	modrá/bílá	100		7.2	13	
4160226K	0,75	2.9	modrá/bílá		2500	7.2	13	
4160292K	0,75	2.9	tmavě modrá/bílá		2500	7.2	13	
4160220K	0,75	2.9	černá/zelená		2500	7.2	13	
4160221K	0,75	2.9	černá/červená		2500	7.2	13	
4160223K	0,75	2.9	modrá/černá		2500	7.2	13	
4160224K	0,75	2.9	modrá/zelená		2500	7.2	13	
4160225K	0,75	2.9	modrá/červená		2500	7.2	13	
4160227K	0,75	2.9	hnědá/černá		2500	7.2	13	
4160229K	0,75	2.9	hnědá/bílá		2500	7.2	13	
4160231K	0,75	2.9	žlutá/červená		2500	7.2	13	
4160236K	0,75	2.9	fialová/žlutá		2500	7.2	13	
4160237K	0,75	2.9	fialová/bílá		2500	7.2	13	
4160238K	0,75	2.9	oranžová/černá		2500	7.2	13	
4160239K	0,75	2.9	oranžová/bílá		2500	7.2	13	
4160240K	0,75	2.9	červená/černá		2500	7.2	13	
4160241K	0,75	2.9	červená/žlutá		2500	7.2	13	
4160242K	0,75	2.9	červená/bílá		2500	7.2	13	
4160244	0,75	2.9	bílá/modrá	100		7.2	13	
4160244K	0,75	2.9	bílá/modrá		2500	7.2	13	
4160246K	0,75	2.9	bílá/červená		2500	7.2	13	
4160300	1	3.1	zeleno-žlutá	100		9.6	16	
4160300K	1	3.1	zeleno-žlutá		2000	9.6	16	
4160311	1	3.1	zelená	100		9.6	16	

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Barva žily	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km	Celková hmotnost kg/karton
4160311K	1	3.1	zelená		2000	9.6	16	
4160303	1	3.1	hnědá	100		9.6	16	
4160303K	1	3.1	hnědá		2000	9.6	16	
4160301	1	3.1	černá	100		9.6	16	
4160301K	1	3.1	černá		2000	9.6	16	
4160306	1	3.1	šedá	100		9.6	16	
4160306K	1	3.1	šedá		2000	9.6	16	
4160302	1	3.1	modrá	100		9.6	16	
4160302K	1	3.1	modrá		2000	9.6	16	
4160314	1	3.1	tmavě modrá	100		9.6	16	
4160314K	1	3.1	tmavě modrá		2000	9.6	16	
4160316K	1	3.1	ultramarínová modrá		2000	9.6	16	
4160309	1	3.1	oranžová	100		9.6	16	
4160309K	1	3.1	oranžová		2000	9.6	16	
4160307	1	3.1	fialová	100		9.6	16	
4160307K	1	3.1	fialová		2000	9.6	16	
4160310	1	3.1	žlutá	100		9.6	16	
4160310K	1	3.1	žlutá		2000	9.6	16	
4160305	1	3.1	Bílá	100		9.6	16	
4160305K	1	3.1	Bílá		2000	9.6	16	
4160304	1	3.1	Červená	100		9.6	16	
4160304K	1	3.1	Červená		2000	9.6	16	
4160308	1	3.1	růžová	100		9.6	16	
4160308K	1	3.1	růžová		2000	9.6	16	
4180653K	1	3.1	Transparentní		2000	9.6	16	
4160326	1	3.1	modrá/bílá	100		9.6	16	
4160326K	1	3.1	modrá/bílá		2000	9.6	16	
4160392K	1	3.1	tmavě modrá/bílá		2000	9.6	16	
4160320K	1	3.1	černá/zelená		2000	9.6	16	
4160321K	1	3.1	černá/červená		2000	9.6	16	
4160323K	1	3.1	modrá/černá		2000	9.6	16	
4160324K	1	3.1	modrá/zelená		2000	9.6	16	
4160325K	1	3.1	modrá/červená		2000	9.6	16	
4160327K	1	3.1	hnědá/černá		2000	9.6	16	

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Barva žily	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km	Celková hmotnost kg/karton
4160329K	1	3.1	hnědá/bílá		2000	9.6	16	
4160331K	1	3.1	žlutá/červená		2000	9.6	16	
4160336K	1	3.1	fialová/žlutá		2000	9.6	16	
4160337K	1	3.1	fialová/bílá		2000	9.6	16	
4160338K	1	3.1	oranžová/černá		2000	9.6	16	
4160339K	1	3.1	oranžová/bílá		2000	9.6	16	
4160340K	1	3.1	červená/černá		2000	9.6	16	
4160341K	1	3.1	červená/žlutá		2000	9.6	16	
4160342K	1	3.1	červená/bílá		2000	9.6	16	
4160344	1	3.1	bílá/modrá	100		9.6	16	
4160344K	1	3.1	bílá/modrá		2000	9.6	16	
4160346K	1	3.1	bílá/červená		2000	9.6	16	
4160400	1,5	3.4	zeleno-žlutá	100		14.4	22	
4160400K	1,5	3.4	zeleno-žlutá		1500	14.4	22	
4160411	1,5	3.4	zelená	100		14.4	22	
4160411K	1,5	3.4	zelená		1500	14.4	22	
4160403	1,5	3.4	hnědá	100		14.4	22	
4160403K	1,5	3.4	hnědá		1500	14.4	22	
4160401	1,5	3.4	černá	100		14.4	22	
4160401K	1,5	3.4	černá		1500	14.4	22	
4160406	1,5	3.4	šedá	100		14.4	22	
4160406K	1,5	3.4	šedá		1500	14.4	22	
4160402	1,5	3.4	modrá	100		14.4	22	
4160402K	1,5	3.4	modrá		1500	14.4	22	
4160414	1,5	3.4	tmavě modrá	100		14.4	22	
4160414K	1,5	3.4	tmavě modrá		1500	14.4	22	
4160416K	1,5	3.4	ultramarínová modrá		1500	14.4	22	
4160409	1,5	3.4	oranžová	100		14.4	22	
4160409K	1,5	3.4	oranžová		1500	14.4	22	
4160407	1,5	3.4	fialová	100		14.4	22	
4160407K	1,5	3.4	fialová		1500	14.4	22	
4160410	1,5	3.4	žlutá	100		14.4	22	
4160410K	1,5	3.4	žlutá		1500	14.4	22	
4160405	1,5	3.4	Bílá	100		14.4	22	



Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Barva žily	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km	Celková hmotnost kg/karton
4160405K	1,5	3.4	Bílá		1500	14.4	22	
4160404	1,5	3.4	Červená	100		14.4	22	
4160404K	1,5	3.4	Červená		1500	14.4	22	
4160408	1,5	3.4	růžová	100		14.4	22	
4160408K	1,5	3.4	růžová		1500	14.4	22	
4180654K	1,5	3.4	Transparentní		1500	14.4	22	
4160426	1,5	3.4	modrá/bílá	100		14.4	22	
4160426K	1,5	3.4	modrá/bílá		1500	14.4	22	
4160492K	1,5	3.4	tmavě modrá/bílá		1500	14.4	22	
4160420K	1,5	3.4	černá/zelená		1500	14.4	22	
4160421K	1,5	3.4	černá/červená		1500	14.4	22	
4160423K	1,5	3.4	modrá/černá		1500	14.4	22	
4160424K	1,5	3.4	modrá/zelená		1500	14.4	22	
4160425K	1,5	3.4	modrá/červená		1500	14.4	22	
4160427K	1,5	3.4	hnědá/černá		1500	14.4	22	
4160429K	1,5	3.4	hnědá/bílá		1500	14.4	22	
4160431K	1,5	3.4	žlutá/červená		1500	14.4	22	
4160436K	1,5	3.4	fialová/žlutá		1500	14.4	22	
4160437K	1,5	3.4	fialová/bílá		1500	14.4	22	
4160438K	1,5	3.4	oranžová/černá		1500	14.4	22	
4160439K	1,5	3.4	oranžová/bílá		1500	14.4	22	
4160440K	1,5	3.4	červená/černá		1500	14.4	22	
4160441K	1,5	3.4	červená/žlutá		1500	14.4	22	
4160442K	1,5	3.4	červená/bílá		1500	14.4	22	
4160444	1,5	3.4	bílá/modrá	100		14.4	22	
4160444K	1,5	3.4	bílá/modrá		1500	14.4	22	
4160446K	1,5	3.4	bílá/červená		1500	14.4	22	
4160500	2,5	4.0	zeleno-žlutá	100		24.0	37	
4160500K	2,5	4.0	zeleno-žlutá		900	24.0	37	
4160511	2,5	4.0	zelená	100		24.0	37	
4160511K	2,5	4.0	zelená		900	24.0	37	
4160503	2,5	4.0	hnědá	100		24.0	37	
4160503K	2,5	4.0	hnědá		900	24.0	37	
4160501	2,5	4.0	černá	100		24.0	37	

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Barva žily	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km	Celková hmotnost kg/karton
4160501K	2,5	4.0	černá		900	24.0	37	
4160506	2,5	4.0	šedá	100		24.0	37	
4160506K	2,5	4.0	šedá		900	24.0	37	
4160502	2,5	4.0	modrá	100		24.0	37	
4160502K	2,5	4.0	modrá		900	24.0	37	
4160514	2,5	4.0	tmavě modrá	100		24.0	37	
4160514K	2,5	4.0	tmavě modrá		900	24.0	37	
4160516K	2,5	4.0	ultramarínová modrá		900	24.0	37	
4160509	2,5	4.0	oranžová	100		24.0	37	
4160509K	2,5	4.0	oranžová		900	24.0	37	
4160507	2,5	4.0	fialová	100		24.0	37	
4160507K	2,5	4.0	fialová		900	24.0	37	
4160510	2,5	4.0	žlutá	100		24.0	37	
4160510K	2,5	4.0	žlutá		900	24.0	37	
4160505	2,5	4.0	Bílá	100		24.0	37	
4160505K	2,5	4.0	Bílá		900	24.0	37	
4160504	2,5	4.0	Červená	100		24.0	37	
4160504K	2,5	4.0	Červená		900	24.0	37	
4160508K	2,5	4.0	růžová		900	24.0	37	
4180655K	2,5	4.0	Transparentní		900	24.0	37	
4160526	2,5	4.0	modrá/bílá	100		24.0	37	
4160526K	2,5	4.0	modrá/bílá		900	24.0	37	
4160592K	2,5	4.0	tmavě modrá/bílá		900	24.0	37	
4160520K	2,5	4.0	černá/zelená		900	24.0	37	
4160521K	2,5	4.0	černá/červená		900	24.0	37	
4160523K	2,5	4.0	modrá/černá		900	24.0	37	
4160524K	2,5	4.0	modrá/zelená		900	24.0	37	
4160525K	2,5	4.0	modrá/červená		900	24.0	37	
4160527K	2,5	4.0	hnědá/černá		900	24.0	37	
4160529K	2,5	4.0	hnědá/bílá		900	24.0	37	
4160531K	2,5	4.0	žlutá/červená		900	24.0	37	
4160536K	2,5	4.0	fialová/žlutá		900	24.0	37	
4160537K	2,5	4.0	fialová/bílá		900	24.0	37	
4160538K	2,5	4.0	oranžová/černá		900	24.0	37	

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Barva žíly	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km	Celková hmotnost kg/karton
4160539K	2,5	4.0	oranžová/bílá		900	24.0	37	
4160540K	2,5	4.0	červená/černá		900	24.0	37	
4160541K	2,5	4.0	červená/žlutá		900	24.0	37	
4160542K	2,5	4.0	červená/bílá		900	24.0	37	
4160544	2,5	4.0	bílá/modrá	100		24.0	37	
4160544K	2,5	4.0	bílá/modrá		900	24.0	37	
4160546K	2,5	4.0	bílá/červená		900	24.0	37	
4160600	4	4.6	zeleno-žlutá	100		38.4	45	
4160600K	4	4.6	zeleno-žlutá		600	38.4	45	
4160611	4	4.6	zelená	100		38.4	45	
4160611K	4	4.6	zelená		600	38.4	45	
4160603	4	4.6	hnědá	100		38.4	45	
4160603K	4	4.6	hnědá		600	38.4	45	
4160601	4	4.6	černá	100		38.4	45	
4160601K	4	4.6	černá		600	38.4	45	
4160606	4	4.6	šedá	100		38.4	45	
4160606K	4	4.6	šedá		600	38.4	45	
4160602	4	4.6	modrá	100		38.4	45	
4160602K	4	4.6	modrá		600	38.4	45	
4160614	4	4.6	tmavě modrá	100		38.4	45	
4160614K	4	4.6	tmavě modrá		600	38.4	45	
4160616K	4	4.6	ultramarínová modrá		600	38.4	45	
4160609	4	4.6	oranžová	100		38.4	45	
4160609K	4	4.6	oranžová		600	38.4	45	
4160607	4	4.6	fialová	100		38.4	45	
4160607K	4	4.6	fialová		600	38.4	45	
4160610	4	4.6	žlutá	100		38.4	45	
4160610K	4	4.6	žlutá		600	38.4	45	
4160605	4	4.6	Bílá	100		38.4	45	
4160605K	4	4.6	Bílá		600	38.4	45	
4160604	4	4.6	Červená	100		38.4	45	
4160604K	4	4.6	Červená		600	38.4	45	
4160608K	4	4.6	růžová		600	38.4	45	
4180656K	4	4.6	Transparentní		600	38.4	45	

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Barva žily	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km	Celková hmotnost kg/karton
4160626	4	4.6	modrá/bílá	100		38.4	45	
4160626K	4	4.6	modrá/bílá		600	38.4	45	
4160692K	4	4.6	tmavě modrá/bílá		600	38.4	45	
4160620K	4	4.6	černá/zelená		600	38.4	45	
4160621K	4	4.6	černá/červená		600	38.4	45	
4160623K	4	4.6	modrá/černá		600	38.4	45	
4160624K	4	4.6	modrá/zelená		600	38.4	45	
4160625K	4	4.6	modrá/červená		600	38.4	45	
4160627K	4	4.6	hnědá/černá		600	38.4	45	
4160629K	4	4.6	hnědá/bílá		600	38.4	45	
4160631K	4	4.6	žlutá/červená		600	38.4	45	
4160636K	4	4.6	fialová/žlutá		600	38.4	45	
4160637K	4	4.6	fialová/bílá		600	38.4	45	
4160638K	4	4.6	oranžová/černá		600	38.4	45	
4160639K	4	4.6	oranžová/bílá		600	38.4	45	
4160640K	4	4.6	červená/černá		600	38.4	45	
4160641K	4	4.6	červená/žlutá		600	38.4	45	
4160642K	4	4.6	červená/bílá		600	38.4	45	
4160644	4	4.6	bílá/modrá	100		38.4	45	
4160644K	4	4.6	bílá/modrá		600	38.4	45	
4160646K	4	4.6	bílá/červená		600	38.4	45	
4160700	6	5.1	zeleno-žlutá	100		57.6	71	
4160700K	6	5.1	zeleno-žlutá		400	57.6	71	
4160711	6	5.1	zelená	100		57.6	71	
4160711K	6	5.1	zelená		400	57.6	71	
4160703	6	5.1	hnědá	100		57.6	71	
4160703K	6	5.1	hnědá		400	57.6	71	
4160701	6	5.1	černá	100		57.6	71	
4160701K	6	5.1	černá		400	57.6	71	
4160706	6	5.1	šedá	100		57.6	71	
4160706K	6	5.1	šedá		400	57.6	71	
4160702	6	5.1	modrá	100		57.6	71	
4160702K	6	5.1	modrá		400	57.6	71	
4160714	6	5.1	tmavě modrá	100		57.6	71	


Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Barva žíly	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km	Celková hmotnost kg/karton
4160714K	6	5.1	tmavě modrá		400	57.6	71	
4160716K	6	5.1	ultramarínová modrá		400	57.6	71	
4160709	6	5.1	oranžová	100		57.6	71	
4160709K	6	5.1	oranžová		400	57.6	71	
4160707	6	5.1	fialová	100		57.6	71	
4160707K	6	5.1	fialová		400	57.6	71	
4160710	6	5.1	žlutá	100		57.6	71	
4160710K	6	5.1	žlutá		400	57.6	71	
4160705	6	5.1	Bílá	100		57.6	71	
4160705K	6	5.1	Bílá		400	57.6	71	
4160704	6	5.1	Červená	100		57.6	71	
4160704K	6	5.1	Červená		400	57.6	71	
4160708K	6	5.1	růžová		400	57.6	71	
4180657K	6	5.1	Transparentní		400	57.6	71	
4160726	6	5.1	modrá/bílá	100		57.6	71	
4160726K	6	5.1	modrá/bílá		400	57.6	71	
4160792K	6	5.1	tmavě modrá/bílá		400	57.6	71	
4160720K	6	5.1	černá/zelená		400	57.6	71	
4160721K	6	5.1	černá/červená		400	57.6	71	
4160723K	6	5.1	modrá/černá		400	57.6	71	
4160724K	6	5.1	modrá/zelená		400	57.6	71	
4160725K	6	5.1	modrá/červená		400	57.6	71	
4160727K	6	5.1	hnědá/černá		400	57.6	71	
4160729K	6	5.1	hnědá/bílá		400	57.6	71	
4160731K	6	5.1	žlutá/červená		400	57.6	71	
4160736K	6	5.1	fialová/žlutá		400	57.6	71	
4160737K	6	5.1	fialová/bílá		400	57.6	71	
4160738K	6	5.1	oranžová/černá		400	57.6	71	
4160739K	6	5.1	oranžová/bílá		400	57.6	71	
4160740K	6	5.1	červená/černá		400	57.6	71	
4160741K	6	5.1	červená/žlutá		400	57.6	71	
4160742K	6	5.1	červená/bílá		400	57.6	71	
4160744	6	5.1	bílá/modrá	100		57.6	71	
4160744K	6	5.1	bílá/modrá		400	57.6	71	



Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Barva žily	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km	Celková hmotnost kg/karton
4160746K	6	5.1	bílá/červená		400	57.6	71	
4160800	10	6.8	zeleno-žlutá	100		96.0	120	
4160811	10	6.8	zelená	100		96.0	120	
4160803	10	6.8	hnědá	100		96.0	120	
4160801	10	6.8	černá	100		96.0	120	
4160806	10	6.8	šedá	100		96.0	120	
4160802	10	6.8	modrá	100		96.0	120	
4160814	10	6.8	tmavě modrá	100		96.0	120	
4160809	10	6.8	oranžová	100		96.0	120	
4160810	10	6.8	žlutá	100		96.0	120	
4160805	10	6.8	Bílá	100		96.0	120	
4160804	10	6.8	Červená	100		96.0	120	
4160826	10	6.8	modrá/bílá	100		96.0	120	
4160844	10	6.8	bílá/modrá	100		96.0	120	
4160900	16	9.0	zeleno-žlutá	100		153.6	187	
4160911	16	9.0	zelená	100		153.6	187	
4160903	16	9.0	hnědá	100		153.6	187	
4160901	16	9.0	černá	100		153.6	187	
4160906	16	9.0	šedá	100		153.6	187	
4160902	16	9.0	modrá	100		153.6	187	
4160914	16	9.0	tmavě modrá	100		153.6	187	
4160909	16	9.0	oranžová	100		153.6	187	
4160910	16	9.0	žlutá	100		153.6	187	
4160905	16	9.0	Bílá	100		153.6	187	
4160904	16	9.0	Červená	100		153.6	187	
4160944	16	9.0	bílá/modrá	100		153.6	187	
4161000	25	10.2	zeleno-žlutá	100		240.0	290	
4161011	25	10.2	zelená	100		240.0	290	
4161003	25	10.2	hnědá	100		240.0	290	
4161001	25	10.2	černá	100		240.0	290	
4161006	25	10.2	šedá	100		240.0	290	
4161002	25	10.2	modrá	100		240.0	290	
4161014	25	10.2	tmavě modrá	100		240.0	290	
4161009	25	10.2	oranžová	100		240.0	290	



Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr mm	Barva žily	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km	Celková hmotnost kg/karton
4161010	25	10.2	žlutá	100		240.0	290	
4161005	25	10.2	Bílá	100		240.0	290	
4161004	25	10.2	Červená	100		240.0	290	
4161100	35	11.7	zeleno-žlutá			336.0	399	
4161111	35	11.7	zelená			336.0	399	
4161101	35	11.7	černá			336.0	399	
4161106	35	11.7	šedá			336.0	399	
4161102	35	11.7	modrá			336.0	399	
4161109	35	11.7	oranžová			336.0	399	
4161110	35	11.7	žlutá			336.0	399	
4161105	35	11.7	Bílá			336.0	399	
4161104	35	11.7	Červená			336.0	399	
4161200	50	13.9	zeleno-žlutá			480.0	559	
4161211	50	13.9	zelená			480.0	559	
4161201	50	13.9	černá			480.0	559	
4161202	50	13.9	modrá			480.0	559	
4161210	50	13.9	žlutá			480.0	559	
4161300	70	16.0	zeleno-žlutá			672.0	776	
4161311	70	16.0	zelená			672.0	776	
4161301	70	16.0	černá			672.0	776	
4161306	70	16.0	šedá			672.0	776	
4161302	70	16.0	modrá			672.0	776	
4161310	70	16.0	žlutá			672.0	776	
4161400	95	18.2	zeleno-žlutá			912.0	1031	
4161401	95	18.2	černá			912.0	1031	
4161406	95	18.2	šedá			912.0	1031	
4161402	95	18.2	modrá			912.0	1031	
4161500	120	19.8	zeleno-žlutá			1152.0	1285	
4161501	120	19.8	černá			1152.0	1285	
4161502	120	19.8	modrá			1152.0	1285	
4161505	120	19.8	Bílá			1152.0	1285	

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	 LAPP GROUP
	Multi-Standard SC 2.1	12.09.2012



Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO108167CZ.pdf	15 / 15
--------------------	--------------------------------	---------