

MULTI-STANDARD SC 2.2

UL-listed (MTW), CSA (TEW), <HAR> H07V2-K: max. +90 °C, UL (AWM): Umax = 1 kV, pocínované měděné dráty

Lapp Kabel® MULTI-STANDARD SC 2.2, připojovací a ovládací kabel, jednožilové vodiče PVC, vlastní montáž, UL MTW VW-1, UL AWM 10269 1000 V, CSA TEW FT1, HAR H07V2-K +90 °C

Info

Vyšší maximální teplota vodiče – H07V2-K: +90 °C podle EN 50525-2-31

Rozšířený napěťový rozsah dle UL

CPR (Nařízení o stavebních výrobcích): výběr čísla výrobku na <https://lappczech.lappgroup.com/cpr.html>



Odolnost proti olejům

Výhody

Použitelný na nejdůležitějších globálních trzích
 Snížené náklady na technickou dokumentaci
 Zjednodušené skladování, zvýšení hospodárnosti výroby
 Vhodné izolované koncové dutinky žil XL

Oblasti použití

Factory wiring
 Field wiring
 Vnitřní zapojení v přístrojích a rozvaděčích
 Chráněné uložení v a na osvětlovacích tělesech
 Jednožilové vodiče se zelenou izolací ≥ 4 AWG lze použít jako ochranné vodiče (EGC/Equipment Grounding Conductor) v kabelovém žlabu podle NFPA 70 (NEC)

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2
 Odolný proti plameni dle UL VW1/CSA FT1
 Odolnost proti olejům

Poslední změny (13.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

MULTI-STANDARD SC 2.2

Odkazy na normy / schválení

Vícenormové kabely mají buď metrické jmenovité průřezy v mm² nebo jmenovité velikosti v AWG/kcmil. Hlavní průřez je uveden v tabulce níže, příslušný přiřaditelný průřez jiného systému je vidět v příloze katalogu T16. Pro tuto přiřaditelnou sekundární velikost vychází průřez vodiče většinou větší, než je specifikovaná jmenovitá hodnota.

Typové konstrukční certifikace: <HAR> H07V2-K podle EN 50525-2-31, UL AWM Style 10269 (podle UL 758, UL AWM File Number U.I. Lapp GmbH: E63634), (UL) MTW (podle UL 1063, (UL) MTW File Number U.I. Lapp GmbH: E198296), CSA TEW (podle CSA C22.2 No. 127, CSA class 5835-01)

Konstrukce

Lanko z jemných pocínovaných měděných drátů
Izolace žil na bázi speciálního PVC

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: jednožilový kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Žilový kabel
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 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: 1000 V; UL (MTW): U: 600 V; CSA (TEW): U: 600 V
Teplotní rozsah:	Pevné uložení: HAR / IEC: -40 °C až +90 °C; UL (AWM): do +105 °C; UL (MTW): do +90 °C; CSA (TEW): do +105 °C

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: plná cena. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17

Velikost balení: kruh ≤ 30 kg, jinak buben

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

Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

Neharmonizované jmenovité průřezy: 0,5 mm², 0,75 mm², 1 mm², 16 mm², 50 mm², 70 mm², 95 mm², 120 mm²

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

Vnější průměry uvedené v tabulce výrobků jsou maximální.

MULTI-STANDARD SC 2.2

Číslo výrobku	Barva žíly	Průřez vodiče mm ²	Vnější průměr [mm]	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
4150700	zeleno-žlutá	6	5,1	100	-	57,6	71
4150701	černá	6	5,1	100	-	57,6	71
4150706	šedá	6	5,1	100	-	57,6	71
4150702	modrá	6	5,1	100	-	57,6	71
4150705	bílá	6	5,1	100	-	57,6	71
4150704	červená	6	5,1	100	-	57,6	71
4150800	zeleno-žlutá	10	6,8	100	-	96	120
4150801	černá	10	6,8	100	-	96	120
4150802	modrá	10	6,8	100	-	96	120
4150804	červená	10	6,8	100	-	96	120
4150900	zeleno-žlutá	16	9	100	-	153,6	185
4150901	černá	16	9	100	-	153,6	185
4150902	modrá	16	9	100	-	153,6	185
4150904	červená	16	9	100	-	153,6	185
4151000	zeleno-žlutá	25	10,2	100	-	240	260
4151001	černá	25	10,2	100	-	240	260
4151100	zeleno-žlutá	35	11,7	-	-	336	360
4151101	černá	35	11,7	-	-	336	360
4151201	černá	50	13,9	-	-	480	535
4151301	černá	70	16	-	-	672	735
4151401	černá	95	18,2	-	-	912	930
4151501	černá	120.0	19,8	-	-	1152	1160

Poslední změny (13.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16