

## 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 [www.lappgroup.cz/cpr](http://www.lappgroup.cz/cpr)



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  
 Napájení z frekvenčního měniče  
 Vnitřní zapojení v přístrojích a rozvaděčích  
 Chráněné uložení v a na osvětlovacích tělesech

### Vlastnosti výrobku

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

### Odkazy na normy / schválení

Poslední změny (14.08.2019)  
 ©2019 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

Vícenormové kabely mají buď metrické jmenovité průřezy v mm<sup>2</sup> 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 <sub>0</sub> /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: EUR 150/100 kg. 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 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup>, 1 mm<sup>2</sup>, 16 mm<sup>2</sup>, 50 mm<sup>2</sup>, 70 mm<sup>2</sup>, 95 mm<sup>2</sup>, 120 mm<sup>2</sup>

\* 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	Průřez vodiče mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
4150103	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150101	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150101K	0.5	2,7	-	3000	4,8	10
4150102	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150114	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150105	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150104	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150201	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150202	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150214	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150205	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150204	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150300	1	3,1	100	-	9,6	16
4150303	1	3,1	100	-	9,6	16
4150301	1	3,1	100	-	9,6	16
4150301K	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150302	1	3,1	100	-	9,6	16
4150314	1	3,1	100	-	9,6	16
4150309	1	3,1	100	-	9,6	16
4150305	1	3,1	100	-	9,6	16
4150304	1	3,1	100	-	9,6	16
4150304K	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150400	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150403	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150401	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150406	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150402	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150414	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150409	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150410	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150405	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150404	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150500	2.5	4	100	-	24	37
4150503	2.5	4	100	-	24	37
4150501	2.5	4	100	-	24	37

Poslední změny (14.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03\_16

**MULTI-STANDARD SC 2.2**

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm <sup>2</sup>	Vnější průměr mm	m/kruh	m/karton	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
4150501K	2.5	4	-	900	24	37
4150506	2.5	4	100	-	24	37
4150502	2.5	4	100	-	24	37
4150509	2.5	4	100	-	24	37
4150505	2.5	4	100	-	24	37
4150504	2.5	4	100	-	24	37
4150600	4	4,6	100	-	38,4	49
4150603	4	4,6	100	-	38,4	49
4150601	4	4,6	100	-	38,4	49
4150601K	4	4,6	-	600	38,4	49
4150602	4	4,6	100	-	38,4	49
4150614	4	4,6	100	-	38,4	49
4150610	4	4,6	100	-	38,4	49
4150605	4	4,6	100	-	38,4	49
4150604	4	4,6	100	-	38,4	49
4150700	6	5,1	100	-	57,6	71
4150701	6	5,1	100	-	57,6	71
4150706	6	5,1	100	-	57,6	71
4150702	6	5,1	100	-	57,6	71
4150704	6	5,1	100	-	57,6	71
4150800	10	6,8	100	-	96	120
4150801	10	6,8	100	-	96	120
4150802	10	6,8	100	-	96	120
4150900	16	9	100	-	153,6	185
4150901	16	9	100	-	153,6	185
4151000	25	10,2	100	-	240	260
4151001	25	10,2	100	-	240	260
4151100	35	11,7	-	-	336	360
4151101	35	11,7	-	-	336	360
4151201	50	13,9	-	-	480	535
4151301	70	16	-	-	672	735
4151401	95	18,2	-	-	912	930