

MULTI-STANDARD SC 2.2

UL (AWM + MTW), CSA (TEW), geharmoniseerd (90 °C)

Lapp Kabel® MULTI-STANDARD SC 2.2, stuurstroomkabel, PVC enkele ader, veldbedrading, UL MTW VW-1, UL AWM 10269 1000 V, CSA TEW FT1, HAR H07V2-K +90 °C

Info

H07V2-K: +90 °C volgens EN 50525-2-31

UL (AWM): U = 1000 V

CPR: Artikelnummer-selectie onder www.lappbenelux.com/cpr



Oliebestendig

Voordelen

Geografisch universeel inzetbaar

Minder technische documentatie

Minder diverse types op voorraad

Kan gebruikt worden in combinatie met geïsoleerde adereindhulzen XL

Toepassing

Bedrading in professionele verlichtingsapparatuur

Installatie on-site

Laagspanningschakel- en verdeelinrichtingen

Interne bekabeling van apparatuur

Green insulated single cores ≥ 4 AWG are usable as EGC/ Equipment Grounding Conductor on cable tray according to NFPA 70 (NEC)

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Vlamvertragend volgens UL VW1/CSA FT1

Oliebestendig

Laatste update (21.01.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

MULTI-STANDARD SC 2.2

Normreferentie en keurmerken

De maatvoering van multi-standaardkabels gebeurt in mm² of AWG / kcmil. De primaire maatvoering staat vermeld in onderstaande tabel. De equivalente maatvoering is te vinden in tabel T16 in deze catalogus. Bij de omzetting wordt altijd de dichtstbijzijnde hogere maatvoering aangehouden.

Kabeltypecertificeringen: <HAR> H07V2-K vlg. EN 50525-2-31, UL AWM

Style 10269 (door UL vlg. UL-norm UL 758, UI Lapp GmbH's UL AWM dossiernummer: E63634), (UL) MTW (door UL vlg. UL-norm UL 1063, UI Lapp GmbH's (UL) MTW

dossiernummer: E198296), CSA TEW (door CSA vlg.

CSA standaard CSA C22.2 nr. 127, CSA klasse 5835-01)

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper

Speciale op PVC gebaseerde aderisolatie

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: eenaderige kabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderkabels
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	OD ≤ 8 mm: 4 x OD*/2 x OD**; 8 < OD ≤ 12 mm: 5 x OD*/3 x OD**; OD > 12 mm: 6 x OD*/4 x OD**
Nominale spanning:	HAR / IEC: U ₀ /U: 450/750 V; UL (AWM): U: 1000 V; UL (MTW): U: 600 V; CSA (TEW): U: 600 V
Temperatuurbereik:	Vast geïnstalleerd: HAR / IEC: -40 °C tot +90 °C; UL (AWM): tot +105 °C; UL (MTW): tot +90 °C; CSA (TEW): tot +105 °C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg, anders op haspel

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

Niet-geharmoniseerd, nominale doorsneden: 0,5 mm², 0,75 mm², 1 mm², 16 mm², 50 mm², 70 mm², 95 mm², 120 mm²

*voor conventioneel gebruik, **voorzichtig te buigen; "OD" = buitendiameter

De buitendiameters van de onderdeelnummerstabel zijn maximum waarden.

MULTI-STANDARD SC 2.2

Artikelnummer	Kleur	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	m/ring	m/box	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4150103	bruin	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150101	zwart	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150102	blauw	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150114	donkerblauw	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150105	Wit	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150104	Rood	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150203	bruin	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150201	zwart	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150206	grijs	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150202	blauw	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150214	donkerblauw	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150205	Wit	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150204	Rood	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150204K	Rood	0.75	2,9	-	2500	7,2	13
4150300	groen/geel	1	3,1	100	-	9,6	16
4150303	bruin	1	3,1	100	-	9,6	16
4150301	zwart	1	3,1	100	-	9,6	16
4150301K	zwart	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150302	blauw	1	3,1	100	-	9,6	16
4150302K	blauw	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150314	donkerblauw	1	3,1	100	-	9,6	16
4150309	oranje	1	3,1	100	-	9,6	16
4150305	Wit	1	3,1	100	-	9,6	16
4150304	Rood	1	3,1	100	-	9,6	16
4150326	blauw/wit	1	3,1	100	-	9,6	16
4150344	wit/blauw	1	3,1	100	-	9,6	16
4150400	groen/geel	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150403	bruin	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150401	zwart	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150401K	zwart	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150406	grijs	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150402	blauw	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150402K	blauw	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150414	donkerblauw	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150409	oranje	1.5	3,4	100	-	14,4	22

Laatste update (21.01.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

MULTI-STANDARD SC 2.2

Artikelnummer	Kleur	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	m/ring	m/box	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4150410	geel	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150405	Wit	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150404	Rood	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150426	blauw/wit	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150444	wit/blauw	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150500	groen/geel	2.5	4	100	-	24	37
4150500K	groen/geel	2.5	4	-	900	24	37
4150503	bruin	2.5	4	100	-	24	37
4150501	zwart	2.5	4	100	-	24	37
4150501K	zwart	2.5	4	-	900	24	37
4150506	grijs	2.5	4	100	-	24	37
4150502	blauw	2.5	4	100	-	24	37
4150502K	blauw	2.5	4	-	900	24	37
4150514	donkerblauw	2.5	4	100	-	24	37
4150509	oranje	2.5	4	100	-	24	37
4150505	Wit	2.5	4	100	-	24	37
4150504	Rood	2.5	4	100	-	24	37
4150600	groen/geel	4	4,6	100	-	38,4	49
4150603	bruin	4	4,6	100	-	38,4	49
4150601	zwart	4	4,6	100	-	38,4	49
4150601K	zwart	4	4,6	-	600	38,4	49
4150606	grijs	4	4,6	100	-	38,4	49
4150602	blauw	4	4,6	100	-	38,4	49
4150614	donkerblauw	4	4,6	100	-	38,4	49
4150610	geel	4	4,6	100	-	38,4	49
4150605	Wit	4	4,6	100	-	38,4	49
4150604	Rood	4	4,6	100	-	38,4	49
4150700	groen/geel	6	5,1	100	-	57,6	71
4150701	zwart	6	5,1	100	-	57,6	71
4150706	grijs	6	5,1	100	-	57,6	71
4150702	blauw	6	5,1	100	-	57,6	71
4150705	Wit	6	5,1	100	-	57,6	71
4150704	Rood	6	5,1	100	-	57,6	71
4150800	groen/geel	10	6,8	100	-	96	120
4150801	zwart	10	6,8	100	-	96	120

Laatste update (21.01.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

MULTI-STANDARD SC 2.2

Artikelnummer	Kleur	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	m/ring	m/box	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4150802	blauw	10	6,8	100	-	96	120
4150804	Rood	10	6,8	100	-	96	120
4150900	groen/geel	16	9	100	-	153,6	185
4150901	zwart	16	9	100	-	153,6	185
4150902	blauw	16	9	100	-	153,6	185
4150904	Rood	16	9	100	-	153,6	185
4151000	groen/geel	25	10,2	100	-	240	260
4151001	zwart	25	10,2	100	-	240	260
4151100	groen/geel	35	11,7	-	-	336	360
4151101	zwart	35	11,7	-	-	336	360
4151201	zwart	50	13,9	-	-	480	535
4151301	zwart	70	16	-	-	672	735
4151401	zwart	95	18,2	-	-	912	930
4151501	zwart	120.0	19,8	-	-	1152	1160

Laatste update (21.01.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16