


U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	H07V-K	05.03.2014

Geharmoniseerd montagesnoer

Het <HAR> keurmerk garandeert de opmaak volgens geharmoniseerde Europese specificaties en de toepasbaarheid binnen CENELEC



Info

<HAR>

Toepassing

Interne bekabeling van apparatuur

Beschermde installatie van en op professionele verlichtingsapparatuur

Uitvoering

Onvertinde flexibele koperdraad, klasse 5

Aderisolatie: Op basis van PVC

Normreferentie en keurmerken

<HAR> type kabelcertificering vlg. EN 50525-2-31

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Spoel: d1 = 18 mm; d2 = 200 mm; b = 85 mm

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 zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

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

De buitendiameters van de onderdeelnummerstabel zijn maximum waarden.

Technische data

Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 klassebeschrijving: eenaderige kabel
Geleideropmaak:	Onvertinde flexibele koperdraad, klasse 5
Minimale buigradius:	Bij een kabeltemperatuur van 20 °C ±10 °C, volgens HD 516 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:	U ₀ /U: 450/750 V
Testspanning:	2500 V
Belastbaarheid:	VDE 0298 deel 4 HD 516/VDE 0298-300
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -30 °C tot +80 °C Flexibel: +5 °C tot +70 °C

Product Management	Document: LAPP_PRO170BL.pdf	1 / 6
--------------------	-----------------------------	-------

H07V-K

05.03.2014

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kleur	m/ring	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4520001S	1,5	3.4	groen / geel		150	14.4	22
4520011S	1,5	3.4	zwart		150	14.4	22
4520021S	1,5	3.4	blauw		150	14.4	22
4520141S	1,5	3.4	donkerblauw		150	14.4	22
4520031S	1,5	3.4	bruin		150	14.4	22
4520041S	1,5	3.4	rood		150	14.4	22
4520051S	1,5	3.4	Wit		150	14.4	22
4520061S	1,5	3.4	grijs		150	14.4	22
4520002S	2,5	4.1	groen / geel		100	24.0	37
4520012S	2,5	4.1	zwart		100	24.0	37
4520022S	2,5	4.1	blauw		100	24.0	37
4520142S	2,5	4.1	donkerblauw		100	24.0	37
4520032S	2,5	4.1	bruin		100	24.0	37
4520042S	2,5	4.1	rood		100	24.0	37
4520062S	2,5	4.1	grijs		100	24.0	37
4520001	1,5	3.4	groen / geel	100		14.4	22
4520011	1,5	3.4	zwart	100		14.4	22
4520021	1,5	3.4	blauw	100		14.4	22
4520141	1,5	3.4	donkerblauw	100		14.4	22
4520031	1,5	3.4	bruin	100		14.4	22
4520111	1,5	3.4	geel	100		14.4	22
4520121	1,5	3.4	groen	100		14.4	22
4520071	1,5	3.4	violet	100		14.4	22
4520041	1,5	3.4	rood	100		14.4	22
4520051	1,5	3.4	Wit	100		14.4	22
4520061	1,5	3.4	grijs	100		14.4	22
4520161	1,5	3.4	ultramarijnblauw	100		14.4	22
4520002	2,5	4.1	groen / geel	100		24.0	37
4520012	2,5	4.1	zwart	100		24.0	37
4520022	2,5	4.1	blauw	100		24.0	37
4520142	2,5	4.1	donkerblauw	100		24.0	37
4520032	2,5	4.1	bruin	100		24.0	37
4520112	2,5	4.1	geel	100		24.0	37
4520122	2,5	4.1	groen	100		24.0	37

H07V-K

05.03.2014

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kleur	m/ring	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4520072	2,5	4.1	violet	100		24.0	37
4520042	2,5	4.1	rood	100		24.0	37
4520052	2,5	4.1	Wit	100		24.0	37
4520062	2,5	4.1	grijs	100		24.0	37
4520162	2,5	4.1	ultramarijnblauw	100		24.0	37
4520003	4	4.8	groen / geel	100		38.4	45
4520013	4	4.8	zwart	100		38.4	45
4520023	4	4.8	blauw	100		38.4	45
4520143	4	4.8	donkerblauw	100		38.4	45
4520033	4	4.8	bruin	100		38.4	45
4520113	4	4.8	geel	100		38.4	45
4520123	4	4.8	groen	100		38.4	45
4520043	4	4.8	rood	100		38.4	45
4520053	4	4.8	Wit	100		38.4	45
4520063	4	4.8	grijs	100		38.4	45
4520163	4	4.8	ultramarijnblauw	100		38.4	45
4520004	6	5.3	groen / geel	100		57.6	71
4520014	6	5.3	zwart	100		57.6	71
4520024	6	5.3	blauw	100		57.6	71
4520144	6	5.3	donkerblauw	100		57.6	71
4520034	6	5.3	bruin	100		57.6	71
4520114	6	5.3	geel	100		57.6	71
4520124	6	5.3	groen	100		57.6	71
4520074	6	5.3	violet	100		57.6	71
4520094	6	5.3	oranje	100		57.6	71
4520044	6	5.3	rood	100		57.6	71
4520054	6	5.3	Wit	100		57.6	71
4520064	6	5.3	grijs	100		57.6	71
4520164	6	5.3	ultramarijnblauw	100		57.6	71
4520005	10	6.8	groen / geel	100		96.0	120
4520015	10	6.8	zwart	100		96.0	120
4520025	10	6.8	blauw	100		96.0	120
4520145	10	6.8	donkerblauw	100		96.0	120
4520035	10	6.8	bruin	100		96.0	120

H07V-K


05.03.2014

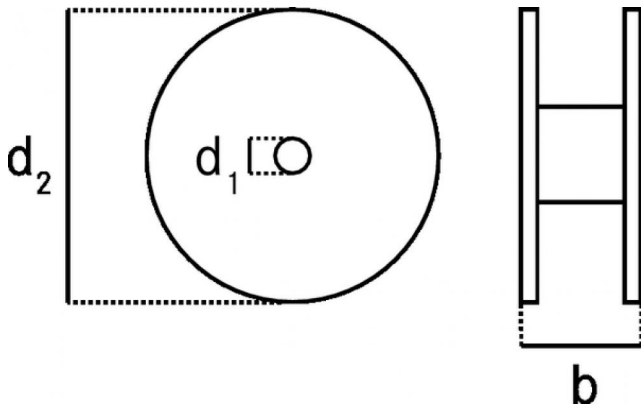
Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kleur	m/ring	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4520095	10	6.8	oranje	100		96.0	120
4520045	10	6.8	rood	100		96.0	120
4520055	10	6.8	Wit	100		96.0	120
4520065	10	6.8	grijs	100		96.0	120
4520006	16	8.1	groen / geel			153.6	187
4520016	16	8.1	zwart			153.6	187
4520026	16	8.1	blauw			153.6	187
4520146	16	8.1	donkerblauw			153.6	187
4520036	16	8.1	bruin			153.6	187
4520126	16	8.1	groen			153.6	187
4520096	16	8.1	oranje			153.6	187
4520046	16	8.1	rood			153.6	187
4520056	16	8.1	Wit			153.6	187
4520066	16	8.1	grijs			153.6	187
4521001	25	10.2	groen / geel			240.0	290
4521011	25	10.2	zwart			240.0	290
4521021	25	10.2	blauw			240.0	290
4521031	25	10.2	bruin			240.0	290
4521091	25	10.2	oranje			240.0	290
4521041	25	10.2	rood			240.0	290
4521002	35	11.7	groen / geel			336.0	399
4521012	35	11.7	zwart			336.0	399
4521022	35	11.7	blauw			336.0	399
4521032	35	11.7	bruin			336.0	399
4521042	35	11.7	rood			336.0	399
4521092	35	11.7	oranje			336.0	399
4521062	35	11.7	grijs			336.0	399
4521003	50	13.9	groen / geel			480.0	559
4521013	50	13.9	zwart			480.0	559
4521023	50	13.9	blauw			480.0	559
4521043	50	13.9	rood			480.0	559
4521004	70	16.0	groen / geel			672.0	776
4521014	70	16.0	zwart			672.0	776
4521024	70	16.0	blauw			672.0	776

H07V-K

05.03.2014

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kleur	m/ring	m/spoel	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
4521044	70	16.0	rood			672.0	776
4521005	95	18.2	groen / geel			912.0	1031
4521015	95	18.2	zwart			912.0	1031
4521025	95	18.2	blauw			912.0	1031
4521006	120	20.2	groen / geel			1152.0	1285
4521016	120	20.2	zwart			1152.0	1285
4521007	150	22.5	groen / geel			1440.0	1563
4521017	150	22.5	zwart			1440.0	1563
4521008	185	24.9	groen / geel			1776.0	1915
4521018	185	24.9	zwart			1776.0	1915
4521009	240	28.4	groen / geel			2304.0	2550
4521019	240	28.4	zwart			2304.0	2550
4520091	1,5	3.4	oranje	100		14.4	22
4520092	2,5	4.1	oranje	100		24.0	37
4520093	4	4.8	oranje	100		38.4	45

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	H07V-K	05.03.2014



Product Management	Document: LAPP_PRO170BL.pdf	6 / 6
--------------------	-----------------------------	-------