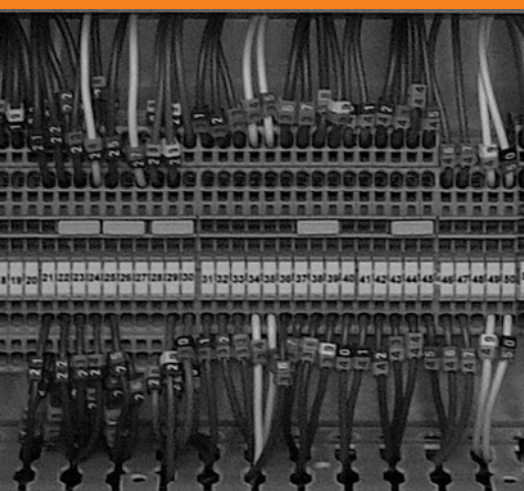


H05V2-K & H07V2-K

Montagesnoer tot 90°C



LAPP GROUP
www.lappgroup.com



Nieuw

H05V2-K

Geharmoniseerd montagesnoer



Info

- Temperatuurbereik tot 90°C

Voordelen

- Het <HAR> keurmerk garandeert de opmaak volgens geharmoniseerde Europese specificaties en de toepasbaarheid binnen CENELEC.
- Uitermate geschikt om aan de verscherpte thermische eisen van de nieuwe norm IEC-EN-(NBN NEN) 61439 te voldoen

Toepassing

- Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen
- Interne bekabeling van apparatuur
- Beschermd installatie in buizen en bedradingkokers, zowel in- als opbouw
- Bedrading in professionele verlichtingsapparatuur

Bijzonderheden

- Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Normreferentie en keurmerken

- HD 21.7
- EN 50525-2-31

Kabelopmaak

- Onvertinde flexibele koperdraad, klasse 5
- Aderisolatie: Op basis van PVC, 90°C

Technische specificaties



Classificatie

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 klassebeschrijving: eenaderige kabel



Geleideropmaak

Fijnradig volgens IEC 60228 klasse 5



Minimale buigradius

4 x buitendiameter



Nominale spanning

U₀/U: 300/500 V



Testspanning

2000 V



Temperatuurbereik

-10°C tot + 90°C bedrijfstemperatuur
Minimale installatietemperatuur: 5°C

Geleider-oppervlakte (mm²)	Buiten-diameter (mm)	m/ring	Koperindex (kg/km)	Gewicht (kg/km)	groen/geel	zwart	blauw	donkerblauw	bruin
0,5	2,5	100	4,8	9	4515001	4515011	4515021	4515141	4515031
0,75	2,7	100	7,2	11	4515002	4515012	4515022	4515142	4515032
1	2,8	100	9,6	14	4515003	4515013	4515023	4515143	4515033

Geleider-oppervlakte (mm²)	Buiten-diameter (mm)	m/ring	Koperindex (kg/km)	Gewicht (kg/km)	geel	groen	violet	roze	oranje
0,5	2,5	100	4,8	9	4515111	4515121	4515071	4515081	4515091
0,75	2,7	100	7,2	11	4515112	4515122	4515072	4515082	4515092
1	2,8	100	9,6	14	4515113	4515123	4515073	4515083	4515093

Geleider-oppervlakte (mm²)	Buiten-diameter (mm)	m/ring	Koperindex (kg/km)	Gewicht (kg/km)	rood	wit	grijs	donkerblauw/wit
0,5	2,5	100	4,8	9	4515041	4515051	4515061	*
0,75	2,7	100	7,2	11	4515042	4515052	4515062	*
1	2,8	100	9,6	14	4515043	4515053	4515063	4515923

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

Verpakkingsformaat: in handzame en stapelbare doosjes voor eenvoudige installatie.

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

De buitendiameters in de tabellen zijn maximum waarden.

* = op aanvraag



Nieuw

H07V2-K

Geharmoniseerd montagesnoer



Info

- Temperatuurbereik tot 90°C

Voordelen

- Het <HAR> keurmerk garandeert de opmaak volgens geharmoniseerde Europese specificaties en de toepasbaarheid binnen CENELEC.
- Uitermate geschikt om aan de verscherpte thermische eisen van de nieuwe norm IEC-EN-(NBN NEN) 61439 te voldoen

Toepassing

- Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen
- Interne bekabeling van apparatuur
- Beschermde installatie in buizen en bedradingskokers, zowel in- als opbouw
- Bedrading in professionele verlichtingsapparatuur

Bijzonderheden

- Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Normreferentie en keurmerken

- HD 21.7
- EN 50525-2-31

Kabelopmaak

- Onvertinde flexibele koperdraad, klasse 5
- Aderisolatie: Op basis van PVC, 90°C

Technische specificaties



Classificatie

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 klassebeschrijving: eenaderige kabel



Geleideropmaak

Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5



Minimale buigradius

4 x buitendiameter



Nominale spanning

U₀/U: 450/750 V



Testspanning

2500 V



Temperatuurbereik

-10°C tot + 90°C bedrijfstemperatuur
Minimale installatietemperatuur: 5°C

Geleideroppervlakte (mm ²)	Buitendiameter (mm)	m/ring	Koperindex (kg/km)	Gewicht (kg/km)	groen/geel	zwart	blauw	donkerblauw	bruin
1,5	3,4	100	14,4	22	4519001	4519011	4519021	4519141	4519031
2,5	4,1	100	24,0	31	4519002	4519012	4519022	4519142	4519032
4	4,8	100	38,4	45	4519003	4519013	4519023	4519143	4519033
6	5,3	100	57,6	65	4519004	4519014	4519024	4519144	4519034
10	6,8	100	96,0	109	4519005	4519015	4519025	4519145	4519035
16	8,1	100	153,6	163	4519006	4519016	4519026	4519146	4519036
25	10,2	100	240,0	251	4519007	4519017	4519027	*	*
35	11,7	50	336,0	247	4519008	4519018	4519028	*	*

Geleideroppervlakte (mm ²)	Buitendiameter (mm)	m/ring	Koperindex (kg/km)	Gewicht (kg/km)	geel	groen	violet	oranje	rood
1,5	3,4	100	14,4	22	4519111	4519121	4519071	4519091	4519041
2,5	4,1	100	24,0	31	4519112	4519122	4519072	4519092	4519042
4	4,8	100	38,4	45	*	*	*	4519093	4519043
6	5,3	100	57,6	65	*	*	*	4519094	4519044
10	6,8	100	96,0	109	*	*	*	4519095	4519045
16	8,1	100	153,6	163	*	*	*	4519096	4519046
25	10,2	100	240,0	251	*	*	*	*	*
35	11,7	50	336,0	247	*	*	*	*	*

Geleideroppervlakte (mm ²)	Buitendiameter (mm)	m/ring	Koperindex (kg/km)	Gewicht (kg/km)	wit	grijs
1,5	3,4	100	14,4	22	4519051	4519061
2,5	4,1	100	24,0	31	4519052	4519062
4	4,8	100	38,4	45	*	4519063
6	5,3	100	57,6	65	*	4519064
10	6,8	100	96,0	109	*	4519065
16	8,1	100	153,6	163	*	4519066
25	10,2	100	240,0	251	*	*
35	11,7	50	336,0	247	*	*

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

Verpakkingsformaat: 1,5 t/m 6 mm² in handzame en stapelbare doosjes voor eenvoudige installatie; vanaf 10 mm² op ringen

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

De buitendiameters in de tabellen zijn maximum waarden.

* = op aanvraag

ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®



Lapp Benelux B.V.
Van Dijklaan 16
Postbus 74
NL - 5580 AB Waalre

www.lappbenelux.com

NL:

T: +31 (0)40 228 50 00
F: +31 (0)40 228 50 10

info.lappbenelux@lappgroup.com

Belux:

T: +32 (0)78 35 30 60
F: +32 (0)78 35 30 65



LAPP GROUP
www.lappgroup.com