

Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg MONTAGESNOER 90C H05V2-K

Artikelnummer: 20301.11547.0079

06-11-2023

Omschrijving

0,75 mm²

Eldra montagesnoer H05V2-K / H07V2-K is toepasbaar in vast aangelegde en beschermde situaties, waar de maximale temperatuur van de geleider mag oplopen tot 90°C. Als bedrading in toestellen, schakelkasten, bedieningspanelen of in buis- of plintsystemen is H05V2-K / H07V2-K een uitstekende keuze. Eldra H05V2-K / H07V2-K is tevens leverbaar in een halogeenvrije uitvoeringen, [H05Z-K](#) en [H07Z-K](#).

Extra informatie

Eldra H05V2-K / H07V2-K is in een groot aantal kleuren (uit voorraad) leverbaar. Het snoer voldoet aan de eisen die zijn vastgelegd in de norm EN 50525-2-31 en aan de brandproef volgens IEC60332-1. Eldra H05V2-K / H07V2-K is voorzien van het KEMA-KEUR <HAR> merk en is tevens Lloyd's Register type approved. Voor de kleuren geel en groen is het keurmerk <HAR> in de H07V2-K uitvoering niet toegestaan.

Volgens de HD516 mag de H07V2-K, indien deze vast en mechanisch beschermd gemonteerd wordt, gebruikt worden tot 1.000 V AC. Door Lloyd's goedkeur mag Eldra H05V2-K / H07V2-K (0,5 mm² t/m 35 mm²) montagesnoer toegepast worden bij de meet- en regeltechniek in de scheepsbouw.

Eldra H05V2-K/H07V2-K biedt ook in de nieuwe norm NEN-EN-IEC 61439 een veilige verbinding.

Eigenschappen

- geschikt voor continue geleidertemperatuur van 90°C
- [Lloyd's Register](#) type approved (0,5 mm² t/m 35 mm²)
- eenvoudig te strippen
- flexibele geleider



Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg
MONTAGESNOER 90C H05V2-K

Artikelnummer: 20301.11547.0079

06-11-2023

Handelsinformatie

Bestelnr. Eldra	15137
Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg
Type	MONTAGESNOER 90C H05V2-K
Netto Gewicht	0,01 KGM
Mantelstempeling	

Handelslengten

	(15137-1 / 8716286007740)
	(15137-BOX / 8716286436823)
à 100	(15137-100 / 8716286235808)
à 500	(15137-500 / 8716286323154)
à 2200	(15137-B2200 / 8716286346269)

Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg
MONTAGESNOER 90C H05V2-K

Artikelnummer: 20301.11547.0079

06-11-2023

Constructie kenmerken

Nom. geleiderdoorsnede	0,75 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Aderkleur	Donkerblauw
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Aders getwist	Nee
Vochtbarrière	Geen
Litze	Nee
Bewapening/armering	Geen
Kabelgeometrie	Rond

Gebruikseigenschappen

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Geen
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	Geen
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	Geen
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	Geen
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Nee
Isolatiebehoud	Geen
Buitendiameter circa	2,3 mm

Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg
MONTAGESNOER 90C H05V2-K

Artikelnummer: 20301.11547.0079

06-11-2023

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	10 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 55 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-5 / 90 °C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U ₀	300 V
Nom. spanning U	500 V
Testspanning	2 kV
Geleiderweerstand bij 20°C	26 Ohm/km