

Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag VD H07V-U Eca

Artikelnummer: 185162 / 20101.01105.0162.E

06-11-2023

Omschrijving

2,5 mm²

Eldra VD H07V-U Eca is toepasbaar in vast aangelegde en beschermde situaties. Als bedrading in toestellen, schakelkasten, bedieningspanelen of in buis- of plintsystemen is H07V-U Eca een uitstekende keuze. Eldra H07V-U Eca is door de lage wrijvingscoëfficiënt van het isolatiemateriaal zeer gebruiksvriendelijk bij het trekken in buizen. Eldra H07V-U Eca is tevens leverbaar in een halogeen vrije uitvoering, ZD H07Z1-U Eca.

Extra informatie

Eldra H07V-U Eca is in een groot aantal kleuren (uit voorraad) leverbaar. De draad voldoet aan de eisen die zijn vastgelegd in de norm EN 50525-2-31 en is voorzien van het KEMA-KEUR <HAR> merk. Voor de kleuren geel en groen is het keurmerk in de H07V-U uitvoering niet toegestaan.

Eldra H07V-U Eca biedt ook in de nieuwe norm NEN-EN-IEC 61439 een veilige verbinding.

Eigenschappen

- geschikt voor continue geleidertemperatuur van 70°C
- gebruiksvriendelijk bij trekken in buizen
- eenvoudig te strippen
- massieve geleider
- Lloyds Register keur



Handelsinformatie

Bestelnr. Eldra	1424E
Productgroep	Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag
Type	VD H07V-U Eca
Netto Gewicht	0,031 kg/m
Mantelstempeling	ELDRA - H07V-U Eca DoP: 20101E-01 [-CE-] 2.5 mm ² KEMA-KEUR [-HAR-]

Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag VD H07V-U Eca

Artikelnummer: 185162 / 20101.01105.0162.E

06-11-2023

Handelslengten

	(185162 / 8713182454319)
Ring à 100	(185162R X 100 / 8713182454333)
Haspel à 500	(185162H X 500 / 8713182454326)

Constructie kenmerken

Normering	NEN EN 50525 / EN 50575
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Bruin
Buitendiameter circa	3,25 mm

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
Gewicht	31 kg/km

Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag VD H07V-U Eca

Artikelnummer: 185162 / 20101.01105.0162.E

06-11-2023

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	20 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-5 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	0 / 70 °C

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U ₀	450 V
Nom. spanning U	750 V
Testspanning	2,5 kV