

VD Eca

802837 : VD Eca bu# 2,5 mm²



Vinyl installatiedraad CPR-gecertificeerd

Toepassing onder andere in buis- of plintsystemen voor bedrading van schakelkasten, bedieningspanelen, toestellen, enz.
Voor een halogeenvrije uitvoering van dit product zie HVD.

NEN: VD 450/750 V **CLC:** H07V-U (massieve geleider) H07V-R (samengeslagen geleider) **IEC:** 60227 IEC 01

Eigenschappen bij brand

CPR brandklasse Eca voor bouwwerken met een laag brandrisico (EN 50575 en NEN 8012). Voor het bepalen van de juiste brandklasse en kabel gebruik onze [brandklasse selectiehulp](#). Voor het downloaden van prestatieverklaringen ga naar www.draka.nl/dop (het DoP nummer staat op het product label)

Algemene eigenschappen

Gemakkelijk in buis te trekken, zonder beschadiging van de isolatie. UV- en ozonbestendig.

Constructie

Geleider: massief (klasse 1) of samengeslagen (klasse 2) blank koper.
Isolatie: polyvinylchloride (PVC)

Elektrische gegevens

Nominale spanning: 450/750 V. Beproevingsspanning: 2,5 kV

Aderkleuren

Standaardkleuren zie tabel. Andere kleuren op aanvraag leverbaar

Overige gegevens

Minimum installatietemperatuur: +5 °C
Maximum geleidertemperatuur: +70 °C
Gebruikstemperatuur: min. -40 °C, max. +50 °C
Keur: KEMA-KEUR <HAR>
Afl levering: dozen, ringen, haspels

Constructiegegevens

Geleidermateriaal	Cu, blank
Nom. geleiderdoorsnede	2.5 mm ²
AWG-maat	0
Nom. geleiderdiameter	1.7 mm
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aderisolatie	PVC
Scherm	Nee
Aderkleur	Blauw
Buitendiameter circa	3.3 mm
Gewicht	31 kg/km

Eigenschappen

Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Nee
Oliebestendig volgens EN 60811-404	Nee
Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging	5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd	-40 / 50 °C
Buigradius	15 mm
Max. trekkracht	125 N
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	Eca

Elektrisch

Nom. spanning U ₀	450 V
Nom. spanning U	750 V
Geleiderweerstand 20 gr	7.41 ohm/km
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur	8.87 ohm/km
Stroombelastbaarheid	21 A