

VD Eca -D- ye/gn# 2,5 mm2
D08367

Product ontwerp

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)

Algemene informatie

Toepassing :

Installatiedraad voor toepassing in o.a. buis- of plintsystemen voor bedrading in installatiebuizen en gebouwinstallaties, bedrading van kabelkokers, alsmede schakelkasten, bedieningspanelen, toestellen enz

Eigenschappen :

- VD Eca voldoet aan de brandklasse Eca volgens NEN-EN 50575.
- Voor toepassingen in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.
- Gemakkelijk in buis te trekken, zonder beschadiging van de isolatie.
- Goede elektrische eigenschappen.
- Grote mechanische sterkte.
- UV- en ozonbestendig

Opmerking :

Ook leverbaar in een PVC 90 C uitvoering H07V2-U Eca / H07V2-R Eca en een halogeenvrije uitvoering Z1Dzh Cca

Certificaten en normen

Keurmerken	KEMA KEUR ◁HAR▷
Product normen	NEN-EN 50525-2-31

Brandeigenschappen

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee
CPR brandklasse	Eca
CPR rookklasse	Niet van toepassing
CPR klasse brandende deeltjes	Niet van toepassing
CPR klasse zuurgraad	Niet van toepassing

Gebruikseigenschappen

Nom. spanning U0 [V]	450
Nom. spanning U [V]	750
Testspanning [kV]	2,5
Oliebestendig	Nee
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	70
Min. temperatuur, vaste installatie	-40
Max. temperatuur, vaste installatie	50
Koudebestendig volgens EN 60811	Nee
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. temperatuur bij installatie	5
Max. temperatuur bij installatie	50

Kabel constructie

Product nummer	D08367
Product naam	VD Eca -D- ye/gn# 2,5 mm2
Constructie	2,5 mm^2
Gewicht [kg/km]	30
Min. buigstraal, vaste installatie	15
DOP nummer	D585401863

Elektrische eigenschappen

Product nummer	D08367
Constructie	2,5 mm^2
Stroombelastbaarheid [A]	21
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	7,41
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	8,87

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

Artikel gegevens

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
D08367D3	100	MTR	Kartonnen doos
D08367LG	1.500	MTR	Haspel