



VMVS PLAT Eca Plat vinylsnoer

Algemene informatie

› Toepassingen :

- › Aansluiting van verlichting en kleine, verplaatsbare elektrische apparaten.
- › Bestemd voor gewone ruimten (niet in vochtige ruimten, werkplaatsen e.d.) en bij normale omgevingstemperaturen.

›

› Eigenschappen :

- › Zeer soepel.
- › Zelfdovend.

›

› Opmerking :

- › Wanneer plaatselijk hoge temperaturen optreden, bijvoorbeeld bij aansluiting van verlichtingsarmaturen in plafonds, gebruik dan H05GG-F. VMvS Voldoet aan de brandklasse Eca volgens NEN-EN50575. Geschikt voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN8012.

Certificaten en normen

Kabel ontwerp

- › Geleidermateriaal
- › Oppervlakte geleider
- › Materiaal aderisolatie
- › Samenslag
- › Bewapening/armering
- › Mantelmateriaal
- › Kabel vorm
- › Brandwerende laag (ader)
- › Brandwerende laag (samenslag)

Koper
Blank
Polyvinylchloride (PVC)
Overig
Geen
Polyvinylchloride (PVC)
Vlak
Nee
Nee

Brandeigenschappen

- › Brandvertraging
- › Halogeenvrij
- › Rookarm
- › CPR brandklasse
- › CPR rookklasse
- › CPR klasse brandende deeltjes
- › CPR klasse zuurgraad

Volgens EN/IEC 60332-1-2
Nee
Nee
Eca
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Niet van toepassing

Eigenschappen

> Nom. spanning U ₀ [V]	300
> Nom. spanning U [V]	300
> Testspanning [kV]	2
> Oliebestendig	Nee
> Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	60
> Min. temperatuur, vaste installatie	5
> Max. temperatuur, vaste installatie	50
> Min. temperatuur bij installatie	5
> Max. temperatuur bij installatie	50

Kabel gegevens

Product nummer	Constructie	Samenstelling geleider	Mantelkleur	Nominale kabel diameter	Gewicht [kg/km]	Min. buigstraal, vaste installatie	Aderkleuren	DOP nummer
D09491	2x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart		33	25		1002516
D09477	2x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Wit		33	25		1002516

Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
D09491	2x0,75 mm ²	6	26	30,1
D09477	2x0,75 mm ²	6	26	30,1

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

