



De getoonde afbeelding is een voorbeeld uit deze productfamilie en hoeft niet overeen te komen met de geselecteerde adermaat of het aantal aders.

Toepassing:

- In buis- of plintsystemen
- Bedrading van schakelkasten, bedieningspanelen, toestellen, enz.

Eigenschappen bij brand:

- Zelfdovend, in overeenstemming met NEN-EN-IEC 60332-1

Algemene eigenschappen:

- Gemakkelijk in buis te trekken, zonder beschadiging van de isolatie

Opmerkingen:

- Voor een halogeenvrije uitvoering van dit product zie bij HVD

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

Normen/Referenties:

HD 21

NEN-EN-IEC 60332-1

Overige gegevens:

Minimum installatietemperatuur: +5 °C

Maximum geleidertemperatuur: +70 °C

Gebruikstemperatuur: min. -40 °C, max. +50 °C

Keur: KEMA-KEUR <HAR>

Aflevering: dozen, ringen, haspels

VD 450/750 V

CLC: H07V-U (massieve geleider)

H07V-R (samengeslagen geleider)

IEC: 60227 IEC 01

Constructiegegevens

Geleidermateriaal

Nom. geleiderdoorsnede 2.5 mm²

AWG-maat 0

Nom. geleiderdiameter 1.7 mm

Samenstelling geleider

Aderisolatie Klasse 1 = massief

Aderisolatie PVC

Scherf Nee

Aderkleur Groen/geel

Buitendiameter circa 3.3 mm

Gewicht 31 kg/km

Eigenschappen

Halogeenvrij volgens EN 50267-2-2 Nee

Brandvertraging Volgens EN 60332-1-2

Rookarm volgens EN 61034-2 Nee

Koudebestendig volgens EN 60811-1-4 Nee

Oliebestendig volgens EN 60811-2-1 Nee

Min/max installatietemperatuur 5/50 °C

Min/max bedrijfstemperatuur -40/50 °C

Buigradius 15 mm

Max. trekkracht 125 N

Elektrisch

Nom. spanning U₀ 450 V

Nom. spanning U 750 V

Geleiderweerstand 20 gr 7.41 ohm/km

Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur 8.8624 ohm/km

Stroombelastbaarheid 21 A

Artikelverschijningsvormen

Artikelnummer **Omschrijving**

102875D3 Kartonnen doos à 100 m

102875E5 Kartonnen doos à 500