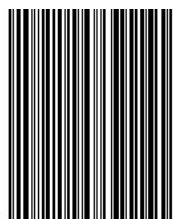


VD draad (H07V-U) 2.5mm² geel/groen Eca - per rol 100 meter (185109)

(185109)



8713182296650



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336738
Fabrikantnummer	185109
EAN code	8713182296650
Merk	TKF
Productgroep	Enkeladerig draad met één enkel
Serie/Programma	VD
Nom. geleiderdoorsnede (mm ²)	2.5
Aderkleur	Groen/geel
Buitendiameter circa (mm)	3.25

Technische details

Nom. geleiderdiameter (mm)	1.74
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Scherm	Nee
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling (°C)	0/70
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)	-5/70
Nom. spanning U ₀ (V)	450
Nom. spanning U (V)	750
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Max. toelaatbare geleidertemperatuur (°C)	70
Brandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
Adercodering	Kleur
Gewicht (kg/km)	32

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tkf-vd-draad-h07v-u-2-5mm-geel-groen-eca-per-rol-100-r>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

VD draad H07V-U Eca 2.5 mm² groen/geel is een massieve installatiedraad voor vaste laagspanningsinstallaties en wordt toegepast als beschermingsgeleider (PE). De enkeladerige koperen geleider (klasse 1) met PVC-isolatie voldoet aan de geldende NEN- en IEC-normen. De draad is geschikt voor installatie in buis- en plintsystemen en voor het aarden van schakelkasten, verdeelinrichtingen, bedieningspanelen en elektrische toestellen.

Gebruiksgemak voorop

- Goede trekbaarheid in installatiebuizen
- Eenvoudig te strippen voor snelle montage
- Massieve koperen geleider (klasse 1) voor vaste installaties
- Duidelijke herkenning door groen/gele aderisolatie

Slim en toepasbaar

- Toepassing als beschermingsgeleider (PE) in vaste installaties
- Geschikt voor buis- en plintsystemen
- Toepasbaar in schakelkasten en verdeelinrichtingen
- Inzetbaar in woningbouw, utiliteit en industriële installaties

Veilig en normconform

- Nominale spanning: 450/750 V
- Testspanning: 2,5 kV
- Brandklasse volgens EN 13501-6: Eca
- Brandvertraging volgens IEC/EN 60332-1-2
- Max. geleidertemperatuur: 70 °C
- Normering: NEN EN 50525 / EN 50575, IEC 60228
- Keurmerken: KEMA-KEUR, Lloyd's Register

Stijlvol en duurzaam ontwerp

- Massieve blank koperen geleider
- Slijtvaste PVC-isolatie
- Consistente maatvoering voor betrouwbare montage
- Ontworpen voor langdurige vaste installatie

Gegenereerd op datum: 26-05-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA