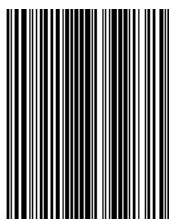


VD draad (H07Z1-U) ZD 2.5mm² geel/groen B2ca - per rol 100 meter (181603)

(181603)



8713182360788



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401340342
Fabrikantnummer	181603
EAN code	8713182360788
Merk	TKF
Productgroep	Enkeladerig draad met één enkel
Serie/Programma	ZD
Nom. geleiderdoorsnede (mm²)	2.5
Aderkleur	Groen/geel
Buitendiameter circa (mm)	3.4

Technische details

Nom. geleiderdiameter (mm)	1.74
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Scherf	Nee
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1
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)	-5/50

Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)	-20/70
Nom. spanning U0 (V)	450
Nom. spanning U (V)	750
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Max. toelaatbare geleidertemperatuur (°C)	70
Brandklasse volgens EN 13501-6: klasse	B2ca
Brandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s1
Brandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d1
Brandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a1
Adercodering	Kleur
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Gewicht (kg/km)	31

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/tkf-vd-draad-h07z1-u-zd-2-5mm-geel-groen-b2ca-per-rol->

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De TKF ZD H07Z1-U B2ca 2,5 mm² groen/geel is een halogeen vrije installatiedraad voor vaste elektrische installaties. Deze enkeladerige installatiedraad is voorzien van een massieve blanke koperen geleider en een polyolefine isolatie. Dankzij de B2ca-brandklasse is de draad geschikt voor toepassingen waarbij brandveiligheid en betrouwbaarheid van groot belang zijn.

De installatiedraad is ontwikkeld voor een stabiele stroomgeleiding en een lange levensduur. De massieve koperen geleider maakt de draad eenvoudig te verwerken in installatiebuizen, verdeelkasten en schakelkasten. De groen/gele ader is volgens de geldende installatienormen bestemd voor de beschermingsleiding (aarde).

Belangrijkste eigenschappen

Halogeen vrije isolatie

De polyolefine isolatie is halogeen vrij en beperkt bij brand de ontwikkeling van rook en corrosieve gassen. Dit verhoogt de veiligheid van personen en installaties.

Betrouwbare elektrische geleiding

De massieve blanke koperen geleider (klasse 1) zorgt voor een duurzame en stabiele elektrische verbinding in vaste installaties.

Hoge brandveiligheid

Met brandklasse B2ca voldoet de installatiedraad aan de actuele eisen voor brandveiligheid en is hij geschikt voor toepassingen in woningbouw en utiliteitsbouw.

Eenvoudig te verwerken

De draad is gemakkelijk te installeren in installatiebuizen, verdeelkasten en bedieningspanelen, waardoor installatiewerk efficiënt kan worden uitgevoerd.

- Nominale geleiderdoorsnede: 2,5 mm²
- Aderkleur: groen/geel
- Type: H07Z1-U B2ca
- Massieve blanke koperen geleider (klasse 1)
- Isolatiemateriaal: polyolefine
- Halogeen vrije uitvoering
- Brandklasse: B2ca
- ETIM-productklasse: enkeladerig draad met één enkele isolatielaag
- Geschikt voor vaste elektrische installaties

Toepassingen en gebruik

Deze installatiedraad is geschikt voor vaste elektrische installaties in woningen, utiliteitsgebouwen en industriële toepassingen. De draad wordt toegepast in installatiebuizen, verdeelkasten en schakelkasten waar een betrouwbare aardverbinding noodzakelijk is.

Door de groen/gele aderkleur is deze uitvoering uitsluitend bedoeld als beschermingsleiding (aarde) volgens de geldende installatienormen. De combinatie van een massieve koperen geleider, halogeen vrije isolatie en B2ca-brandklasse maakt deze installatiedraad geschikt voor veilige en duurzame elektrotechnische installaties.

Gegenereerd op datum: 14-08-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede

klantenservice@elektramat.nl Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA