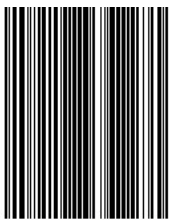


VD draad (H07Z1-U) ZD 1.5mm² zwart B2ca - per rol 100 meter (181600)

(181600)



8713182360757



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401340343
Fabrikantnummer	181600
EAN code	8713182360757
Merk	TKF
Productgroep	Enkeladerig draad met één enkel
Serie/Programma	ZD
Nom. geleiderdoorsnede (mm ²)	1.5
Aderkleur	Zwart
Buitendiameter circa (mm)	2.8

Technische details

Nom. geleiderdiameter (mm)	1.37
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Scherm	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 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	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)	19

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tkf-vd-draad-h07z1-u-zd-1-5mm-zwart-b2ca-per-rol-100-n>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De TKF ZD H07Z1-U B2ca 1,5 mm² zwart is een halogeenvrije 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 waar brandveiligheid en betrouwbaarheid belangrijk zijn.

De installatiedraad biedt een stabiele elektrische geleiding en is ontworpen voor een lange levensduur. De massieve koperen geleider maakt de draad eenvoudig te verwerken in installatiebuizen, verdeelkasten en schakelkasten. De zwarte ader is geschikt voor toepassingen waarbij een zwarte fase-, schakeldraad of stuurleiding volgens de geldende installatienormen is vereist.

Belangrijkste eigenschappen

Halogeenvrije isolatie

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

Betrouwbare elektrische geleiding

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

Hoge brandveiligheid

Met brandklasse B2ca voldoet de installatiedraad aan de actuele eisen voor brandveiligheid en is hij geschikt voor toepassing in woningbouw, utiliteitsbouw en industriële installaties.

Eenvoudig te verwerken

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

- Nominale geleiderdoorsnede: 1,5 mm²
- Aderkleur: zwart
- Type: H07Z1-U B2ca
- Massieve blanke koperen geleider (klasse 1)
- Isolatiemateriaal: polyolefine
- Halogeenvrije 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 omgevingen. De draad wordt toegepast in installatiebuizen, verdeelkasten, schakelkasten en andere installaties waar een betrouwbare elektrische verbinding noodzakelijk is.

De zwarte aderkleur wordt gebruikt voor toepassingen waarbij een zwarte fase-, schakel- of stuurleiding volgens de geldende installatienormen is gewenst. De combinatie van een massieve koperen geleider, halogeenvrije 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 GH Zevenhuizen, Nederland
Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

klantenservice@elektramat.nl

+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA