



Nexans - YMZK 5X 10 B2CA KL2 MGG

Halogeenvrije installatiekabel type YMz1K B2ca-s1,d1,a1 klasse 2 5G10 mm²

Artikelnummer 0812210544
Artikelkortingsgroep 3019
Merk Nexans
Artikelnummer fabrikant 10532928
GTIN 05413404303328

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 10 mm²
Samenstelling geleider Klasse 2 = samengeslagen
Aantal strengen per geleider 7
Geleiderweerstand bij 20°C 1.83 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 5
Aderisolatie Polyolefine
Specificatie draadisolatie XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2 Ja
Adercodering Kleur
Aderschermb Nee
Glasvezelelement Nee
Met aardgeleider Ja
Binnenveldsturing Nee
Buitenveldsturing Nee
Schermb Nee
Litze Nee
Loodmantel Nee
Vochtbarrière Zonder
Bewapening/armering Zonder
Dwars waterdichte kabel Nee
Aantal hulpaders 0
Concentrische geleider Zonder
(Buiten)mantelmateriaal Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal Overig
Mantelkleur Grijs
Kabelgeometrie Rond
Geleider langswaterdicht Nee
Afscherming langswaterdicht Nee
Rookarm vlgs. IEC 61034-2 Ja

| | |
|---|-------------|
| Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6 | B2ca |
| Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6 | s1 |
| Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 | d1 |
| Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6 | a1 |
| Functiebehoud volgens IEC 60331-1 | Zonder |
| Functiebehoud volgens IEC 60331-2 | Zonder |
| Functiebehoud volgens IEC 60331-3 | Zonder |
| Functiebehoud volgens EN 50200 | Zonder |
| Functiebehoud volgens EN 50200 annex E | Nee |
| Leidingbreedte ca. | 21 mm |
| Leidinghoogte ca. | 21 mm |
| Buitendiameter circa | 20.5 mm |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst | 164 mm |
| Gewicht | 780 kg/km |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 °C |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage | 0 - 60 °C |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage | -20 - 80 °C |
| Nominale spanning U₀ | 0.6 kV |
| Nominale spanning U | 1 kV |
| Geschikt voor ondergrondse installatie | Nee |
| Geschikt als installatiekabel | Ja |
| Gecertificeerd voor scheepsapplicaties | Nee |
| Geschikt als middenspanningskabel | Nee |
| Geschikt als hoogspanningskabel | Nee |
| Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel | Nee |
| Met knaagdierbescherming | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 8434-2 | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 8491 | Nee |

Dit productblad is gegenereerd op 23-12-2024