



Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg
XMvK Eca 450/750 V

Artikelnummer: 185003

07-12-2022

Omschrijving5 G 1,5 mm²

* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

| | |
|------------------|--|
| Productgroep | Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg |
| Type | XMvK Eca 450/750 V |
| Netto Gewicht | 0,158 kg/m |
| Mantelstempeling | {Length} TKF - XMvK Eca 450/750 V 5G1,5rm [-CE-] DoP: DoP0001 TWNKAPLUS KEMA-KEUR {Batch} |

Handelslengten

| | | Minimale bestelhoeveelheid |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------|
| | (185003 / 8713182277529) | 1 MTR |
| Ring à 100 | (185003R X 100 / 8713182279257) | 1 PCE |
| Haspel à 500 | (185003H X 500/20 / 8713182279240) | 1 PCE |



Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg
XMvK Eca 450/750 V

Artikelnummer: 185003

07-12-2022

Constructie kenmerken

| | |
|---|--|
| Nom. geleiderdoorsnede | 1,5 mm ² |
| Norm geleidermateriaal | IEC 60228 |
| Geleidermateriaal | Koper |
| Oppervlakte geleider | Blank |
| Geleidervorm | Rond |
| Samenstelling geleider | Klasse 1 = massief |
| Adercodering | Kleur |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | Ja |
| Aderkleur | Groen/Geel - Blauw - Bruin - Zwart - Grijs |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Ja |
| Samenslag | Geslagen met een vaste spoed + vulling |
| Mantelmateriaal | Polyvinylchloride (PVC) |
| Mantelkleur | Grijs |

Gebruikseigenschappen

| | |
|--|--------|
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Eca |
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404 | Nee |
| Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506 | Nee |
| Isolatiedikte | 0,6 mm |
| Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte) | 2,5 mm |
| Dikte buitenmantel | 1,4 mm |
| Buitendiameter circa | 9,8 mm |



Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg
XMvK Eca 450/750 V

Artikelnummer: 185003

07-12-2022

Technische kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Trekkracht met kop | 375 N |
| Trekkracht met kous | 285 N |
| Min. buigstraal tijdens verlegging | 69 mm |
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 39 mm |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling | 0 / 70 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -40 / 70 °C |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 °C |

Elektrische eigenschappen

| | |
|------------------------------|--------|
| Nom. spanning U ₀ | 450 V |
| Nom. spanning U | 750 V |
| Testspanning | 2,5 kV |