



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

Artikelnummer: 185004

07-12-2022

Omschrijving2 x 2,5 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	0,119 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - XMvK Eca 450/750 V 2x2,5rm [-CE-] DoP: DoP0001 TWNKAPLUS KEMA-KEUR {Batch}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(185004 / 8713182277536)	3000 MTR
Ring à 100	(185004R X 100 / 8713182279271)	1 PCE
Haspel à 500	(185004H X 500/20 / 8713182279264)	1 PCE



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

Artikelnummer: 185004

07-12-2022

Constructie kenmerken

Nom. geleiderdoorsnede	2,5 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	Blauw - Bruin
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
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)	2,9 mm
Dikte buitenmantel	1,4 mm
Buitendiameter circa	8,8 mm



Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg

XMvK Eca 450/750 V

Artikelnummer: 185004

07-12-2022

Technische kenmerken

Trekkracht met kop	250 N
Trekkracht met kous	230 N
Min. buigstraal tijdens verlegging	61 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	35 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