



Nexans - YMZK 5X120 B2CA KL5 MGG

Halogeenvrije installatiekabel type YMz1K
B2Ca - s1,d1,a1 klasse 5 5G120 mm²

Artikelnummer 0813280544
Artikelkortingsgroep 3019
Merk Nexans
Artikelnummer fabrikant 10542321
Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 120 mm²
Samenstelling geleider Klasse 5 = soepel
Geleiderweerstand bij 20°C 0.153 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 5
Aderisolatie Polyolefine
Specificatie draadisolatie XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2 Ja
Adercodering Kleur
Aderscherm Nee
Glasvezelelement Nee
Met aardgeleider Ja
Binnenveldsturing Nee
Buitenveldsturing Nee
Scherm 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	s1
rookontwikkeling	
volgens EN 13501-6	
Euroklasse	d1
brandende vallende	
druppels/deeltjes	
volgens EN 13501-6	
Euroklasse	a1
corrosiviteit/	
zuurgraad volgens EN	
13501-6	
Functiebehoud	Zonder
volgens IEC 60331-1	
Functiebehoud	Zonder
volgens IEC 60331-2	
Functiebehoud	Zonder
volgens IEC 60331-3	
Functiebehoud	Zonder
volgens EN 50200	
Functiebehoud	Nee
volgens EN 50200	
annex E	
Leidingbreedte ca.	50 mm
Leidinghoogte ca.	50 mm
Buitendiameter circa	50.2 mm
Min. toegelaten	401 mm
buigingsstraal,	
stationaire inzet/vast	
geplaatst	
Gewicht	7090 kg/km
Max. toelaatbare	90 °C
geleidertemperatuur	
Toegelaten	0 - 60 °C
buitentemperatuur	
kabel, flexibele	
montage	
Toegelaten	-20 - 80 °C
buitentemperatuur	
kabel, vaste montage	
Nominale spanning	0.6 kV
U0	
Nominale spanning U	1 kV
UV-bestendig	Ja
Geschikt voor	Nee
ondergrondse	
installatie	
Geschikt als	Ja
installatiekabel	
Gecertificeerd voor	Nee
scheepsapplicaties	
Geschikt als middens	Nee
panningskabel	
Geschikt als	Nee
hoogspanningskabel	
Gecertificeerd voor	Nee
luchthaven	
verlichtingskabel	
Met knaagdierbescher	Nee
ming	
Functiebehoud	Nee
volgens BS 6387 CWZ	
Functiebehoud	Nee
volgens BS 8434-2	
Functiebehoud	Nee
volgens BS 8491	

Dit productblad is gegenereerd op 23-07-2024