



Nexans -

Afgeschermd halogeenvrije scheepskabel type
MPRXCX 0,6/1 kV 3x25 mm²

Artikelnummer	100947
Artikelkortingsgroep	5999
Merk	Nexans
Artikelnummer fabrikant	10164632
GTIN	03427650092150

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	25 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Geleiderweerstand bij 20°C	0.727 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	3
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Adercodering	Kleur
Aderschermbeschermin	Nee
Glasvezelelement	Nee
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermbeschermin	Ja
Litze	Nee
Loodmantel	Nee
Aantal hulpaders	0
Concentrische geleider	Zonder
Bewapening	Ja
(Buiten)mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Zwart
Kabelgeometrie	Rond
Geleider	Nee
langswaterdicht	
Afscherming	Nee
langswaterdicht	
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse	Zonder

corrosiviteit/	
zuurgraad volgens EN	
13501-6	
Halogeenvrij volgens	Ja
EN 60754-1/2	
Halogeenvrij volgens	Ja
IEC 60754-2	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-3-22
Rookarm vlgs. EN	Ja
61034-2	
Rookarm vlgs. IEC	Ja
61034-2	
Isolatiebehoud vlgs.	Nee
IEC 60331	
Isolatiebehoud	Zonder
Functiebehoud	Zonder
Buitendiameter circa	21.8 mm
Min. toegelaten	130.8 mm
buigingsstraal,	
stationaire inzet/vast	
geplaatst	
Max. toelaatbare	90 °C
geleidertemperatuur	
Toegelaten	5 - 80 °C
buitentemperatuur	
kabel, flexibele	
montage	
Toegelaten	-30 - 80 °C
buitentemperatuur	
kabel, vaste montage	
Nominale spanning	0.6 kV
U0	
Nominale spanning U	1 kV
Geschikt als	Nee
installatiekabel	
Gecertificeerd voor	Ja
scheepsapplicaties	
Geschikt als middens	Nee
panningskabel	
Geschikt als	Nee
hoogspanningskabel	
Gecertificeerd voor	Nee
luchthaven	
verlichtingskabel	
Dit productblad is gegenereerd op 28-04-2024	