



Nexans - YMVK 4X 2,5 DCA-S3 KL1 MGG

Installatiekabel YMVK Dca-s3,d2,a3 klasse 1
4G2,5 mm²

Artikelnummer	0800180442
Artikelkortingsgroep	3004
Merk	Nexans
Artikelnummer fabrikant	10529978
GTIN	05413404301089

Specificaties

Isolatiebehoud	Zonder
Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331	Nee
Rookarm vlgs. EN 61034-2	Ja
Brandvertraging	Conform IEC/EN 60332-3-24
Bewapening	Nee
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Olieresistent(bestendig) volgens IEC 60811-404	Nee
Functiebehoud	Zonder
Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	2.5 mm ²
Geleiderdiameter	0 mm
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C	7.41 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	4
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	
Bewapening/armering	
Materiaal bewapening	
Dwars waterdichte kabel	
Aantal hulpaders	0
Nominale hulpgeleiderdoorsnede	0 mm ²
Nominale hulpgeleiderdoorsnede (AWG)	0
Concentrische	Zonder

geleider (Buiten)mantelmateriaal	PVC
Specificatie	Overig
mantelmateriaal	
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleider	Nee
langswaterdicht	
Afscherming	Nee
langswaterdicht	
Brandvertraging	
volgens IEC 60332-1-2	
Brandvertraging	
volgens IEC	
60332-3-21 (Cat A F/R)	
Brandvertraging	
volgens IEC	
60332-3-22 (Cat A)	
Brandvertraging	
volgens IEC	
60332-3-23 (Cat B)	
Brandvertraging	
volgens IEC	
60332-3-24 (Cat C)	
Brandvertraging	
volgens IEC	
60332-3-25 (Cat D)	
Rookarm vlgs. IEC	Nee
61034-2	
Halogeenvrij volgens	
IEC 60754-1	
Halogeenvrij volgens	Nee
IEC 60754-2	
Halogeenvrij volgens	
IEC 60754-3	
Euroklasse	Dca
brandgedrag volgens	
EN 13501-6	
Euroklasse	s3
rookontwikkeling	
volgens EN 13501-6	
Euroklasse	d2
brandende vallende	
druppels/deeltjes	
volgens EN 13501-6	
Euroklasse	a3
corrosiviteit/	
zuurgraad volgens EN	
13501-6	
Funcatiebehoud	
volgens IEC 60331-1	
Funcatiebehoud	
volgens IEC 60331-2	
Funcatiebehoud	
volgens IEC 60331-3	
Funcatiebehoud	
volgens EN 50200	
Funcatiebehoud	
volgens EN 50200	
annex E	
Oliebestendig	
volgens IEC	
60811-404	
Leidingbreedte ca.	0 mm
Leidinghoogte ca.	0 mm
Buitendiameter circa	11.8 mm
Max. treksterkte	0 kN
tijdens aanleggen	
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
 Geschikt voor
 ondergrondse
 installatie
 Geschikt als Ja
 installatiekabel
 Gecertificeerd voor Nee
 scheepsapplicaties
 Geschikt als middens Nee
 panningenkabel
 Geschikt als Nee
 hoogspanningskabel
 Gecertificeerd voor Nee
 luchthaven
 verlichtingskabel
 Met knaagdierbescher
 ming
 Isolatiebehoud
 volgens DIN VDE
 0472-814
 Functiebehoud
 volgens DIN 4102-12
 Functiebehoud
 volgens BS 6387 CWZ
 Functiebehoud
 volgens BS 8434-2
 Functiebehoud
 volgens BS 8491
 Dit productblad is gegenereerd op 20-04-2024