



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

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

Model	YMvK Dca
Variant	4 G 2,5 mm ² GY
Artikelnummer	0800180432
Artikelkortingsgroep	3022
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10101.01598.0146.D
GTIN	08716286406758

Specificaties

Isolatiebehoud	Zonder
Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331	Nee
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Nominale doorsnede hulpgeleider (ader)	0
Rookarm vlgs. EN 61034-2	Nee
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Functiebehoud Olieresistent(bestendig) volgens IEC 60811-404	Zonder Nee
Bewapening	Nee
Brandvertraging	Conform IEC/EN 60332-3-24
Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	2.5 mm ²
AWG-maat	
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
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	
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermband	Nee
Litze	Nee
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	

Bewapening/armering	
Materiaal bewapening	
Dwars waterdichte kabel	
Aantal hulpaders	0
Nominale hulpgeleide rdoorsnede	0 mm²
Nominale hulpgeleide rdoorsnede (AWG)	0
Concentrische geleider	Zonder
Nominale doorsnede concentrische geleider	0 mm²
(Buiten)mantelmateriaal	
PVC	
Specificatie	Overig
Mantelmateriaal	
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (bescherm laag)	Nee
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
 Functiebehoud
 volgens EN 50200
 annex E
 Oliebestendig
 volgens IEC
 60811-404
 Leidingbreedte ca. 0 mm
 Leidinghoogte ca. 0 mm
 Buitendiameter circa 11.8 mm
 Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst 0 mm
 Max. treksterkte 0 kN
 tijdens aanleggen
 Gewicht 0 kg/km
 Max. toelaatbare geleidertemperatuur 90 °C
 Toegelaten buitentemperatuur 0 - 50 °C
 kabel, flexibele montage
 Toegelaten buitentemperatuur -40 - 70 °C
 kabel, vaste montage
 Nominale spanning 0.6 kV
 U0
 Nominale spanning U 1 kV
 Nom. equivalente koperdoorsnede 0 mm²
 bewapening
 Geschikt voor ondergrondse installatie
 Geschikt als installatiekabel Ja
 Gecertificeerd voor scheepsapplicaties Nee
 Geschikt als middenspanningskabel Nee
 Geschikt als hoogspanningskabel Nee
 Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel Nee
 Met knaagdierbescherming
 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 26-04-2024