



Eldra - INSTALLFLEX EMC 4X 2,5 DCA-S3

Installflex EMC Dca 0,6/1 kV 4x2,5 mm² CPR
klasse: Dca-s3,d2,a3

Model	INSTALLFLEX EMC+ Dca
Variant	4 G 2,5 mm ² GY
Artikelnummer	0901180432
Artikeltortingsgroep	5403
Merk	Eldra
Artikelnummer	30217.10496.0146.D
fabrikant	
GTIN	08716286450621

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	2.5 mm ²
AWG-maat	
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleiderweerstand bij 20°C	7.98 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	4
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Adercodering	Kleur
Aderschermb	Nee
Glasvezel-element	Nee
Met aardgeleider	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermb	Ja
Litze	Nee
Loodmantel	Nee
Aantal hulpaders	0
Nominale doorsnede hulpgeleider (ader)	0 mm ²
Concentrische geleider	Zonder
Nominale doorsnede concentrische geleider	0 mm ²
Bewapening	Nee
(Buiten)mantelmateriaal	PVC
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (beschermlaag)	Nee

Geleider	Nee
langswaterdicht	
Afscherming	Nee
langswaterdicht	
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	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Nee
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Rookarm vlgs. EN 61034-2	Nee
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Nee
Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331	Nee
Isolatiebehoud	Zonder
Functiebehoud	Zonder
Olieresistent(bestendig) volgens IEC 60811-404	Nee
Buitendiameter circa	13 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	0 mm
Gewicht	0 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	-5 - 70 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-20 - 70 °C
Nominale spanning U0	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
Nom. equivalente koperdoorsnede	0 mm²
bewapening	
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 05-05-2024