



Nexans - VD-DRAAD 2,5 GRIJS ECA

VD-DRAAD (H07V-U) ECA 2.5 mm² grijs

Artikelnummer 5020180041
Artikelkortingsgroep 3073
Merk Nexans
Artikelnummer fabrikant 10533321
GTIN 05413404304332
Besteleenheden

100 MTR (Ring)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 2.5 mm²
AWG-maat
Nominale geleiderdoorsnede (AWG) 0 kcmil
Geleiderdiameter 1.9 mm
Samenstelling geleider Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C 7.41 Ohm/km
Aantal aders 1
Draden gedraaid Nee
Aderisolatie PVC
Adercodering volgens HD 308 S2 Ja
Identificatie-/codeerkleur ader Grijs
Adercodering Kleur
Aderkleur Grijs
Met aardgeleider Nee
Max. toelaatbare geleidertemperatuur 70 °C
Scherm Nee
Litze Nee
Loodmantel
Vochtbarrière Zonder
Bewapening/armering Zonder
Materiaal bewapening
Dwars waterdichte kabel
Aantal hulpaders 0
Nominale hulpgeleiderdoorsnede 0 mm²
Nominale hulpgeleiderdoorsnede (AWG) 0
Met knaagdierbescherming
(Buiten)mantelmateriaal Zonder
Kabelgeometrie Rond
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
 61034-2
 Halogeenvrij volgens
 IEC 60754-1
 Halogeenvrij volgens
 IEC 60754-2
 Halogeenvrij volgens
 IEC 60754-3
 Euroklasse Eca
 brandgedrag volgens
 EN 13501-6
 Euroklasse Zonder
 rookontwikkeling
 volgens EN 13501-6
 Euroklasse Zonder
 brandende vallende
 druppels/deeltjes
 volgens EN 13501-6
 Euroklasse Zonder
 corrosiviteit/
 zuurgraad volgens EN
 13501-6
 Functiebehoud
 volgens IEC 60331-1
 Functiebehoud
 volgens IEC 60331-2
 Functiebehoud
 volgens IEC 60331-3
 Functiebehoud
 volgens EN 50200
 Functiebehoud
 volgens EN 50200
 annex E
 Oliebestendig Nee
 volgens IEC
 60811-404
 Koudebestendig Nee
 volgens EN
 60811-504+505+506
 Leidingbreedte ca. 0 mm
 Leidinghoogte ca. 0 mm
 Buitendiameter circa 3.4 mm
 Toegelaten 0 - 70 °C
 buitentemperatuur
 kabel, flexibele
 montage
 Toegelaten -15 - 70 °C
 buitentemperatuur
 kabel, vaste montage
 Nominale spanning 450 V
 U0
 Min. toegelaten 13.6 mm
 buigingsstraal,
 stationaire inzet/vast
 geplaatst
 Geschikt voor
 ondergrondse
 installatie

Nominale spanning U	750 V
Geleidervorm	Rond
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Max. treksterkte tijdens aanleggen	0 kN
Gewicht	30 kg/km
Aantal strengen per geleider	0
Streng diameter	0 mm
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 27-04-2024	