



Eldra - VD-DRAAD 2,5 BLAUW B2CA HV

Halogeenvrij VD-draad (H07Z1-U) B2ca 2,5
mm² blauw CPR klasse: b2ca-s1,d1,a1

Artikelnummer	5015180234
Artikelkortingsgroep	3114
Merk	Eldra
Artikelnummer	20108.11295.0084.B2
fabrikant	
GTIN	08716286474078

Specificaties

Halogeenvrij volgens	Ja
EN 60754-1/2	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Rookarm vlgs. EN 61034-2	Nee
Isolatiebehoud	Zonder
Functiebehoud	Zonder
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
Aantal aders	1
Draden gedraaid	Nee
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	PE
Adercodering volgens	Ja
HD 308 S2	
Identificatie-/codeerkleur ader	
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Blauw
Met aardgeleider	
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 mm ²
Nominale hulpgeleiderdoorsnede (AWG)	0
Met knaagdierbescherming	

(Buiten)mantelmateriaal	
Specificatie mantelmateriaal	
Mantelkleur	
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 brandgedrag volgens EN 13501-6	B2ca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	Zonder
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 volgens IEC 60811-404	Nee
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Nee
Leidingbreedte ca.	0 mm
Leidinghoogte ca.	0 mm
Buitendiameter circa	3.3 mm
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	-5 - 50 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-20 - 70 °C

Nominale spanning U0	450 V
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	20 mm
Geschikt voor ondergrondse installatie	
Nominale spanning U	750 V
Nom. equivalente koperdoorsnede	0 mm ²
bewapening	
Geleidervorm	Rond
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Max. treksterkte tijdens aanleggen	0 kN
Gewicht	0 kg/km
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 30-04-2024	