



Eupen - VD-DRAAD 0,5 BLAUW ECA (1,4MM)

VD-DRAAD (H05V-U) ECA 0,5 mm² blauw ø
1,4mm geschikt voor maxi-termipoint

Model	Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aa
Variant	VD 0,5 Eca
Artikelnummer	5010090231
Artikelkortingsgroep	3060
Merk	Eupen
Artikelnummer fabrikant	N000044
GTIN	05413260587276

Besteleenheden

100 MTR (Ring)

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	0.5 mm ²
AWG-maat	0000
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
Geleiderdiameter	0.81 mm
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C	36 Ohm/km
Aantal aders	1
Draden gedraaid	Nee
Aderisolatie	PVC
Specificatie draadisolatie	Overig
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Identificatie-/codeerkl eur ader	Overig
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Verscheidene, meerdere
Met aardgeleider	Nee
Max. toelaatbare geleider temperatuur	70 °C
Scherm	Nee
Litze	Nee
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	Zonder
Bewapening/armering	Zonder
Dwars waterdichte kabel	Nee
Aantal hulpaders (Buiten)mantelmateriaal	0 Zonder
Specificatie	Overig

mantelmateriaal	
Mantelkleur	Blauw
Kabelgeometrie	Rond
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)	Nee
Rookarm vlg. IEC 61034-2	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-3	Nee
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	Eca
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	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200 annex E	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Ja
Buitendiameter circa Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	2 mm 5 - 50 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-25 - 70 °C
Nominale spanning U0	300 V
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast	12 mm

geplaatst	
Geschikt voor ondergrondse installatie	Nee
Nominale spanning U	500 V
Geleidervorm	Rond
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Gewicht	8.2 kg/km
Aantal strengen per geleider	1
Streng diameter	0.81 mm
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	Nee
Functiebehoud volgens BS 8434-2	Nee
Functiebehoud volgens BS 8491	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 08-01-2025