



Eupen - MONTAGESNOER 0,5 WIT 90 ECA

Montagesnoer 90°C (H05V2-K) Eca 0,5 mm²
wit

Model	Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aa
Variant	H05V2-K 0,5 MM2 300/500 V Eca
Artikelnummer	5001090611
Artikelkortingsgroep	3052
Merk	Eupen
Artikelnummer fabrikant	N101054
GTIN	05413260591303

Besteleenheden

100 MTR (Ring)

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	0.5 mm ²
AWG-maat	0000
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
Geleiderdiameter	0.9 mm
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleiderweerstand bij 20°C	39 Ohm/km
Aantal aders	1
Draden gedraaid	Nee
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	Overig
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Identificatie-/codeerkl eur ader	Overig
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Verscheidene, meerdere
Met aardgeleider	Nee
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70 °C
Scherm	Nee
Litze	Nee
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	Zonder
Bewapening/armering	Zonder
Dwars waterdichte kabel	Nee
Aantal hulpaders	0
Met knaagdierbescher ming	Nee
(Buiten)mantelmateria al	Zonder
Specificatie	Overig

mantelmateriaal	
Mantelkleur	Wit
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 60332-3-25 (Cat D)	Nee
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
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	2.1 mm
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	5 - 50 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-25 - 70 °C
Nominale spanning U0	300 V
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	8.4 mm
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	8.1 kg/km
Aantal strengen per geleider	16
Streng diameter	0.196 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