



Eupen - MONTAGESNOER 0,5 ORANJE 90 ECA

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

Model	Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aa
Variant	H05V2-K 0,5 MM2 300/500 V Eca
Artikelnummer	5001090911
Artikelkortingsgroep	3052
Merk	Eupen
Artikelnummer fabrikant	N101094
GTIN	05413260591389

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 knaagdierbescherming	Nee

(Buiten)mantelmateriaal	Zonder
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Oranje
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 vlg. 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
Funciebehoud volgens IEC 60331-1	Zonder
Funciebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Funciebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Funciebehoud volgens EN 50200	Zonder
Funciebehoud 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	Nee

**ondergrondse
installatie**
Nominale spanning U 500 V
Geleidervorm Rond
Geschikt als Ja
installatiekabel
**Gecertificeerd voor
scheepsapplicaties** Nee
**Gecertificeerd voor
luchthaven
verlichtingskabel**
Gewicht 8.1 kg/km
**Aantal strengen per
geleider** 16
Streng diameter 0.196 mm
Functiebehoud Nee
volgens BS 6387 CWZ
Functiebehoud Nee
volgens BS 8434-2
Functiebehoud Nee
volgens BS 8491

Dit productblad is gegenereerd op 08-01-2025