



# Eupen - MONTAGESNOER 1 GEEL 90 ECA

Montagesnoer 90°C (H05V2-K) Eca 1 mm<sup>2</sup>  
geel

<b>Model</b>	Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aa
<b>Variant</b>	H05V2-K 1,0 MM2 300/500 V Eca
<b>Artikelnummer</b>	5001140711
<b>Artikelkortingsgroep</b>	3052
<b>Merk</b>	Eupen
<b>Artikelnummer fabrikant</b>	N103024
<b>GTIN</b>	05413260592164

## Besteleenheden

100 MTR (Ring)

## Specificaties

<b>Geleidermateriaal</b>	Koper
<b>Geleideroppervlakte</b>	Blank
<b>Nominale geleiderdoorsnede</b>	1 mm <sup>2</sup>
<b>AWG-maat</b>	0000
<b>Geleiderdiameter</b>	1.3 mm
<b>Samenstelling geleider</b>	Klasse 5 = soepel
<b>Geleiderweerstand bij 20°C</b>	19.5 Ohm/km
<b>Aantal aders</b>	1
<b>Draden gedraaid</b>	Nee
<b>Aderisolatie</b>	Polyolefine
<b>Specificatie draadisolatie</b>	Overig
<b>Adercodering volgens HD 308 S2</b>	Ja
<b>Identificatie-/codeerkl eur ader</b>	Overig
<b>Adercodering</b>	Kleur
<b>Aderkleur</b>	Verscheidene, meerdere
<b>Met aardgeleider</b>	Nee
<b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>	70 °C
<b>Scherm</b>	Nee
<b>Litze</b>	Nee
<b>Loodmantel</b>	Nee
<b>Vochtbarrière</b>	Zonder
<b>Bewapening/armering</b>	Zonder
<b>Dwars waterdichte kabel</b>	Nee
<b>Aantal hulpaders</b>	0
<b>Met knaagdierbescher ming</b>	Nee
<b>(Buiten)mantelmateria al</b>	Zonder
<b>Specificatie</b>	Overig
<b>mantelmateriaal</b>	
<b>Mantelkleur</b>	Geel
<b>Kabelgeometrie</b>	Rond

<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2</b>	Ja
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)</b>	Nee
<b>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</b>	Ja
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-1</b>	Ja
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-2</b>	Ja
<b>Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6</b>	Eca
<b>Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>	Zonder
<b>Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b>	Zonder
<b>Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-1</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-2</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-3</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens EN 50200</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens EN 50200 annex E</b>	Nee
<b>Oliebestedig volgens IEC 60811-404</b>	Nee
<b>Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506</b>	Ja
<b>Buitendiameter circa</b>	2.5 mm
<b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage</b>	5 - 50 °C
<b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage</b>	-25 - 70 °C
<b>Nominale spanning U<sub>0</sub></b>	300 V
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	10 mm
<b>Geschikt voor ondergrondse installatie</b>	Nee
<b>Nominale spanning U</b>	500 V
<b>Geleidervorm</b>	Rond
<b>Geschikt als installatiekabel</b>	Ja

<b>Gecertificeerd voor scheepsapplicaties</b>	Nee
<b>Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel</b>	Nee
<b>Gewicht</b>	13.2 kg/km
<b>Aantal strengen per geleider</b>	32
<b>Streng diameter</b>	0.2 mm
<b>Funcatiebehoud volgens BS 6387 CWZ</b>	Nee
<b>Funcatiebehoud volgens BS 8434-2</b>	Nee
<b>Funcatiebehoud volgens BS 8491</b>	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 08-01-2025