



Nexans - VD-DRAAD 2,5 BRUIN ECA

VD-DRAAD (H07V-U) ECA 2,5 mm² bruin

Artikelnummer	5020180341
Artikelkortingsgroep	3072
Merk	Nexans
Artikelnummer fabrikant	10533312
GTIN	05413404304325
Specificaties	
Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	2.5 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C	7.41 Ohm/km
Aantal aders	1
Aderisolatie	PVC
Specificatie draadisolatie	Overig
Identificatie-/codekleur ader	Bruin
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Bruin
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	60 °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	Zonder
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	Eca
brandgedrag volgens	
EN 13501-6	
Euroklasse	Zonder
rookontwikkeling	
volgens EN 13501-6	
Euroklasse	Zonder
brandende vallende	
druppels/deeltjes	
volgens EN 13501-6	
Euroklasse	Zonder
corrosiviteit/	
zuurgraad volgens EN	
13501-6	
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	Nee
volgens IEC	
60811-404	
Koudebestendig	Nee
volgens EN	
60811-504+505+506	
Leidingbreedte ca.	0 mm
Leidinghoogte ca.	0 mm
Buitendiameter circa	3.2 mm
Toegelaten	5 - 70 °C
buitentemperatuur	
kabel, flexibele	
montage	
Toegelaten	5 - 70 °C
buitentemperatuur	
kabel, vaste montage	
Nominale spanning	450 V
U0	
Geschikt voor	
ondergrondse	
installatie	
Nominale spanning U	750 V
Geleidervorm	Rond
Geschikt als	Ja
installatiekabel	
Gecertificeerd voor	Nee
scheepsapplicaties	
Gecertificeerd voor	Nee
luchthaven	
verlichtingskabel	
Max. treksterkte	0 kN
tijdens aanleggen	
Gewicht	30 kg/km
Aantal strengen per	0
geleider	
Streng diameter	0 mm
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 19-04-2024