



Nexans - NHXH 5X 10 E90 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met
functiebehoud N2XH-O/J E90 5x10 mm² oranje

Artikelnummer 0834210504
Artikelkortingsgroep 3034
Merk Nexans
Artikelnummer 10041904
fabrikant

Specificaties

Rookarm vlgs. EN 61034-2 Ja
Functiebehoud E90
Bewapening Nee
Brandvertraging Volgens IEC/EN 60332-1-2
Isolatiebehoud FE 180
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 Ja
Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331 Ja
Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale 10 mm²
geleiderdoorsnede
Geleiderdiameter 0 mm
Samenstelling Klasse 1 = massief
geleider
Aantal strengen per geleider 0
Streng diameter 0 mm
Geleiderweerstand bij 20°C 1.83 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 5
Aderisolatie Polyolefine
Specificatie XLPE (VPE)
draadisolatie
Adercodering volgens Ja
HD 308 S2
Adercodering Kleur
Aderscherm Nee
Glasvezelelement Nee
Binnenveldsturing Nee
Buitenveldsturing Nee
Scherm Nee
Litze Nee
Loodmantel Nee
Vochtbarrière
Bewapening/armering
Materiaal bewapening
Dwars waterdichte kabel
Aantal hulpaders 0
Nominale hulpgeleide 0 mm²
rdoorsnede
Nominale hulpgeleide 0
rdoorsnede (AWG)
Concentrische Zonder
geleider
(Buiten)mantelmateriaal Polyolefine

al	
Specificatie	Overig
mantelmateriaal	
Mantelkleur	Oranje
Kabelgeometrie	Rond
Geleider	Nee
langwaterdicht	
Afscherming	Nee
langwaterdicht	
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	Ja
61034-2	
Halogeenvrij volgens	
IEC 60754-1	
Halogeenvrij volgens	Ja
IEC 60754-2	
Halogeenvrij volgens	
IEC 60754-3	
Euroklasse	Zonder
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	
Funcatiebehoud	
volgens IEC 60331-1	
Funcatiebehoud	
volgens IEC 60331-2	
Funcatiebehoud	
volgens IEC 60331-3	
Funcatiebehoud	
volgens EN 50200	
Funcatiebehoud	
volgens EN 50200	
annex E	
Oliebestendig	
volgens IEC	
60811-404	
Leidingbreedte ca.	0 mm
Leidinghoogte ca.	0 mm
Buitendiameter circa	20.3 mm
Min. toegelaten	142.1 mm
buigingsstraal,	
stationaire inzet/vast	
geplaatst	
Max. treksterkte	0 kN
tijdens aanleggen	
Gewicht	920 kg/km

Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	-5 - 70 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-30 - 90 °C
Nominale spanning U ₀	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
UV-bestendig	
Geschikt voor ondergrondse installatie	
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Met knaagdierbescherming	
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 02-05-2024	