

Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen Ecoflex CPR HCH-O Cca



Toepassing	: Voor flexibele aansluiting in de industrie, machinebouw en meetregel- en besturingsinstallaties. Halogeenvrij en rookarm. Milieuvriendelijk en recyclebaar.
TECHNISCHE GEGEVENS	: TYPE HCH-O Cca
Normen	: CPR
Bijzonderheden	: Ozon bestendig volgens EN50396. CPR klasse Cca.
Geleidermateriaal	: Koper, blank
Samenstelling geleider	: Klasse 5 = soepel
Getwist	: Nee
Materiaal aderisolatie	: Polyolefine
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	: Nee
Adercodering	: Kleur
Draagorgaan	: Geen
Binnenmantel	: Nee
Afscherming groepen	: Geen
Scherm	: Ja
Uitvoering	: Rond
Afscherming collectief	: Vlechtwerk
Brandvertraging	: Volgens IEC/EN 60332-3-24
Mantelmateriaal	: Polyolefine
Mantelkleur	: Grijs
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	: Ja
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	: Nee
Rookarm volgens EN 61034-2	: Ja
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	: Nee
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	: -15°C tot 70°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	: -40°C tot 70°C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	: 70°C
Nom. spanning U ₀	: 500V
Aderbescherming	: Nee
Nom. spanning U	: 300V
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	: Cca
Oppervlakte geleider	: Blank
Specificatie aderisolatie	: Overig

Adercodering volgens HD 308 S2 : Nee
 Specificatie mantelmateriaal : Overig
 Kabelgeometrie : Rond
 Geleidervorm : Rond

ArtikelNr	Maat	Buitendiameter circa (mm)	Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes
0181103	3 x 0.25	4.5	S1	A1	D0
0181107	7 x 0.25	5.8	s1	a1	d0
0181202	2 x 0.34	4.4	s1	a1	d0
0181204	4 x 0.34	5	s1	a1	d0
0181210	10 x 0.34	7.6	s1	a1	d0