



WANDKABEL CCA Halogeenvrije wandkabel

Algemene informatie

- › Toepassingen :
 - › Halogeenvrije signaalkabel voor vaste aanleg.
 - › Als signaalkabel, voor alarmering, als telefoonkabel en is speciaal bedoeld voor ontruimingsalarminstallaties.
- › Eigenschappen :
 - › Wandkabel Cca voldoet aan de brandklasse Cca s1, d1, a1 volgens NEN-EN 50575.
 - › Geschikt voor toepassingen in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.
 - › Geschikt voor signaaloverdracht bij frequenties tot in het MHz-gebied.
 - › Moeilijk brandbaar in overeenstemming met IEC 60332-3-24 cat C.
 - › Halogeenvrij volgens IEC 60754 / 'Low smoke' volgens IEC 61034.
- › Opmerkingen :
 - › Niet geschikt voor sterkstroominstallaties.
 - › Keur: De fabriekskeur is gebaseerd op de functionele eisen, die aan dit soort kabels worden gesteld.

Certificaten en normen

- › Product normen K 165

Productontwerp

- › Geleidermateriaal
- › Oppervlakte geleider
- › Materiaal aderisolatie
- › Litze
- › Afscherming groepen
- › Bewapening/armering
- › Materiaal bewapening
- › Aardscherm constructie
- › Aardscherm materiaal
- › Afscherming collectief
- › Materiaal binnenmantel
- › Mantelmateriaal
- › Chemische bescherming
- › Kabel vorm
- › Met knaagdierbescherming

Koper
Blank
Halogeenvrij polymeer
Nee
Geen
Geen
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Geen
Niet van toepassing
Halogeenvrij polymeer
Geen
Rond
Nee

Brandeigenschappen

- › CPR brandklasse
- › CPR rookklasse
- › CPR klasse brandende deeltjes
- › CPR klasse zuurgraad

Cca
s1
d1
a1

Eigenschappen

- › Nom. spanning U0 [V]
- › Nom. spanning U [V]
- › Testspanning [kV]
- › Oliebestendig
- › Min. temperatuur, vaste installatie
- › Max. temperatuur, vaste installatie
- › UV-bestendig
- › Min. temperatuur bij installatie
- › Max. temperatuur bij installatie

300
300
1
Ja
-40
70
Ja
-20
70

Productontwerp

Product nummer	Constructie	Samenstelling geleider	Mantelkleur	Nominale kabel diameter	Min. buigstraal, vaste installatie	Gewicht [kg/km]	Aderkleuren	DOP nummer
D29103	2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	4,1	20	23		D585402537
D29113	2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,1	20	23		D585402562
D29114	3x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,3	20	29		D585402563
D29104	3x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	4,3	20	30		D585402538
D29105	4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	4,7	20	37		D585402539
D29115	4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,7	20	37		D585402564
D29106	6x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	5,6	25	54		D585402540
D29107	8x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	6,1	25	68		D585402561
D29116	8x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	6,1	25	68		D585402565

Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]
D29103	2x0,8 mm		37,5
D29113	2x0,8 mm		37,5
D29114	3x0,8 mm		37,5
D29104	3x0,8 mm		37,5
D29105	4x0,8 mm		37,5
D29115	4x0,8 mm		37,5
D29106	6x0,8 mm		37,5
D29107	8x0,8 mm		37,5
D29116	8x0,8 mm		37,5

