

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	Koper
› Oppervlakte geleider	Blank
› Materiaal aderisolatie	Halogeenvrij polymeer
› Litze	Nee
› Afscherming groepen	Geen
› Bewapening/armering	Geen
› Materiaal bewapening	Niet van toepassing
› Aardscherm constructie	Niet van toepassing
› Aardscherm materiaal	Niet van toepassing
› Afscherming collectief	Geen
› Materiaal binnenmantel	Niet van toepassing
› Mantelmateriaal	Halogeenvrij polymeer
› Chemische bescherming	Geen
› Kabel vorm	Rond
› Met knaagdierbescherming	Nee

Brandeigenschappen

› CPR brandklasse	Cca
› CPR rookklasse	s1
› CPR klasse brandende deeltjes	d1
› CPR klasse zuurgraad	a1

Eigenschappen

› Nom. spanning U0 [V]	300
› Nom. spanning U [V]	300
› Testspanning [kV]	1
› Oliebestendig	Ja
› Min. temperatuur, vaste installatie	-40
› Max. temperatuur, vaste installatie	70
› UV-bestendig	Ja
› Min. temperatuur bij installatie	-20
› Max. temperatuur bij installatie	70

Productontwerp

Product nummer	Constructie	Samenstelling geleider	Mantelkleur	Nominale kabel diameter	Min. buigstraal, vaste installatie	Gewicht [kg/km]	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