



WANDKABEL B2CA Halogeenvrije wandkabel

Algemene informatie

- › Toepassingen :
 - › Halogeenvrije signaalkabel voor vaste aanleg.
 - › Als signaalkabel, voor alarmering, als telefoonkabel en is speciaal bedoeld voor ontruimingsinstallaties.
- › Eigenschappen :
 - › Wandkabel B2ca voldoet aan de brandklasse B2ca s1, d1, a1 volgens NEN-EN 50575.
 - › Geschikt voor toepassingen in bouwwerken met een zeer hoog brandrisico volgens NEN 8012.
 - › Geschikt voor signaaloverdracht bij frequenties tot in het MHz-gebied.
 - › 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	B2ca
› 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
D34116	2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,1	20	23	D585402604
D34288	2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	4,1	20	23	D585402605
D34115	3x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,3	20	29	D585402603
D34114	4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	4,7	20	37	D585402602
D34289	4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	4,7	20	37	D585402606
D34290	6x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	5,6	25	54	D585402607
D34113	8x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	6,1	25	68	D585402601
D34291	8x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	6,1	25	68	D585402608

Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]
D34116	2x0,8 mm		37,5
D34288	2x0,8 mm		37,5
D34115	3x0,8 mm		37,5
D34114	4x0,8 mm		37,5
D34289	4x0,8 mm		37,5
D34290	6x0,8 mm		37,5
D34113	8x0,8 mm		37,5
D34291	8x0,8 mm		37,5