



WANDKABEL ECA Wandkabel

Algemene informatie

- › Toepassingen :
 - › Signaalkabel voor vaste aanleg.
 - › Bijzonder geschikt voor bijvoorbeeld oproepinstallaties, beveiligingsinstallaties en instrumentatietoepassingen.
 - › Ook vaak toegepast in EIA/RS-232 systemen met een lage datasnelheid (< 1Mbps) en PLC-systemen.
- › Eigenschap :
 - › Wandkabel Eca voldoet aan de brandklasse Eca volgens NEN-EN 50575.
 - › Voor toepassingen in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.
 - › De PVC isolatie waarborgt een goede signaaloverdracht voor frequenties tot ca. 100 kHz.
- › Opmerkingen :
 - › Dit kabeltype is niet toegelaten voor sterkstroom installatie.
 - › De fabriekskeur is gebaseerd op de functionele eisen, die aan dit soort kabels worden gesteld.

Certificaten en normen

- › Product normen K 102

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
Polyvinylchloride (PVC)
Nee
Geen
Geen
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Geen
Niet van toepassing
Polyvinylchloride (PVC)
Geen
Rond
Nee

Brandeigenschappen

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

Eca
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Niet van toepassing

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
1,5
Nee
-30
70
Ja
5
70

Productontwerp

Product nummer	Constructie	Samenstelling geleider	Mantelkleur	Nominale kabel diameter	Min. buigstraal, vaste installatie	Gewicht [kg/km]	Aderkleuren	DOP nummer
D09204	2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	3,7	15	18		D585402259
D09219	2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Wit	3,7	15	18		D585402264
D09205	3x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	3,9	20	24		D585402260
D09220	3x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Wit	3,9	20	24		D585402265
D09206	4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	4,2	20	30		D585402261
D09221	4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Wit	4,2	20	30		D585402266

Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]
D09204	2x0,8 mm		37,5
D09219	2x0,8 mm		37,5
D09205	3x0,8 mm		37,5
D09220	3x0,8 mm		37,5
D09206	4x0,8 mm		37,5
D09221	4x0,8 mm		37,5

