

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	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
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	Polyvinylchloride (PVC)
Chemische bescherming	Geen
Kabel vorm	Rond
Met knaagdierbescherming	Nee

Brandeigenschappen

CPR brandklasse	Eca
CPR rookklasse	Niet van toepassing
CPR klasse brandende deeltjes	Niet van toepassing
CPR klasse zuurgraad	Niet van toepassing

Eigenschappen

Nom. spanning U0 [V]	300
Nom. spanning U [V]	300
Testspanning [kV]	1,5
Oliebestendig	Nee
Min. temperatuur, vaste installatie	-30
Max. temperatuur, vaste installatie	70
UV-bestendig	Ja
Min. temperatuur bij installatie	5
Max. temperatuur bij installatie	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