



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

