



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]	DOP nummer
D09201	2x0,6 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	3,3	15	13	D585402258
D09216	2x0,6 mm	Klasse 1 = massief	Wit	3,3	15	13	D585402262
D09218	4x0,6 mm	Klasse 1 = massief	Wit	3,8	20	21	D585402263
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]
D09201	2x0,6 mm		37,5
D09216	2x0,6 mm		37,5
D09218	4x0,6 mm		37,5
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