

SIGNAALKABEL 3400 BM CCA

Halogenvrije brandmeldkabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Signaalkabel 3400 BM Cca is een **halogenvrije, parige signaalkabel met een hoge brandveiligheid**. De kabel wordt toegepast als signaalkabel en is speciaal bedoeld voor brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties, intercomsystemen, instrumentatie en beveiliging. De kabel is geschikt voor vaste aanleg in gebouwinstallaties, industriële installaties, installaties voor hernieuwbare en duurzame energie, telecominstallaties en datacenters.

De paarsgewijze, getwiste opbouw van de kabel **voorkomt in hoge mate overspraak** tussen de paren. De kabel is ook goed verwerkbaar en **makkelijk te installeren**, waardoor de installateur tijd bespaart.

De kabel is niet toegelaten voor sterkstroominstallaties.

De kabel voldoet aan brandklasse **Cca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

J-HH

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

K 165
NEN 1597

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
Halogenvrij polymeer
Halogenvrij polymeer
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

| | |
|---|--------------------------|
| Oliebestendig | volgens IEC/EN 60811-404 |
| Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C] | -40 |
| Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C] | 70 |
| UV-bestendig | Ja |
| Buiteninstallatie | Ja |
| Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | -20 |
| Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 70 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| | |
|----------------------------------|-----|
| Nom. spanning U ₀ [V] | 300 |
| Nom. spanning U [V] | 300 |
| Testspanning [kV] | 1 |

BRANDEIGENSCHAPPEN

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Brandvertraging | Volgens EN 13501-6 |
| Halogeenvrij | volgens IEC/EN 60754-1/2 |
| Rookarm | Ja |
| CPR Euroklasse brandgedrag | Cca |
| CPR Euroklasse rookontwikkeling | s1 |
| CPR Euroklasse brandende deeltjes | d1 |
| CPR Euroklasse zuurgraad | a1 |

PRODUCT RANGE

| Externe code | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer | Aderkleuren |
|--------------|-------------------------|--------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|------------------|
| 826362 | 1x2x0,8 mm | Klasse 1 = massief | Rood | 4,1 | 23 | 20 | 1016895 | Volgens NEN 1597 |
| 826363 | 2x2x0,8 mm | Klasse 1 = massief | Rood | 6,3 | 44 | 30 | 1016896 | Volgens NEN 1597 |
| 826364 | 4x2x0,8 mm | Klasse 1 = massief | Rood | 7,4 | 74 | 30 | 1016897 | Volgens NEN 1597 |
| 826365 | 6x2x0,8 mm | Klasse 1 = massief | Rood | 8,7 | 106 | 45 | 1016898 | Volgens NEN 1597 |
| 826366 | 8x2x0,8 mm | Klasse 1 = massief | Rood | 10,3 | 50 | 55 | | Volgens NEN 1597 |
| 826367 | 12x2x0,8 mm | Klasse 1 = massief | Rood | 12,1 | 200 | 75 | 1019345 | Volgens NEN 1597 |
| 830409 | 1x2x1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Rood | 5,7 | 50 | 25 | 1016936 | Volgens NEN 1597 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Max. bedrijfscapaciteit [nF/km] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Trekracht aan kop [N] | Trekracht met kous [N] |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 826362 | 1x2x0,8 mm | 120 | 37,5 | 50 | 50 |
| 826363 | 2x2x0,8 mm | 120 | 37,5 | 100 | 100 |
| 826364 | 4x2x0,8 mm | 120 | 37,5 | 200 | 160 |
| 826365 | 6x2x0,8 mm | 120 | 37,5 | 300 | 225 |
| 826366 | 8x2x0,8 mm | 120 | 37,5 | 400 | 315 |
| 826367 | 12x2x0,8 mm | 120 | 37,5 | 600 | 435 |
| 830409 | 1x2x1,5 mm ² | 150 | 12,1 | 150 | 95 |