

SIGNAALKABEL 3400 CCA

Halogeenvrije signaalkabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Signaalkabel 3400 Cca is een **halogeenvrije, 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 en telecominstallaties.

De paarsgewijze, getwiste opbouw van de kabel **voorkomt 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 brandmeldkabel 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
Halogeenvrij polymeer
Halogeenvrij 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
828095	1x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	4,1	23	20	1016923	Volgens NEN 1597
828096	2x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	6,3	44	30	1016924	Volgens NEN 1597
828097	4x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	7,4	74	30	1016925	Volgens NEN 1597
829548	6x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	9,4	115	50		Volgens NEN 1597
828678	8x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	9,8	135	50	1016927	Volgens NEN 1597
828679	12x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	11,2	191	60	1016928	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]
828095	1x2x0,8 mm	120	37,5	50	50
828096	2x2x0,8 mm	120	37,5	100	100
828097	4x2x0,8 mm	120	37,5	200	160
829548	6x2x0,8 mm	120	37,5	300	265
828678	8x2x0,8 mm	120	37,5	400	285
828679	12x2x0,8 mm	120	37,5	600	375