

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

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

Halogeenvrij polymeer

Mantelmateriaal

Halogeenvrij polymeer

Kabel vorm

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 U0 [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

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
828095	1x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	4,1	23	20	1016923
828096	2x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	6,3	44	30	1016924
828097	4x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	7,4	74	30	1016925
829548	6x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	9,4	115	50	
828678	8x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	9,8	135	50	1016927
828679	12x2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	11,2	191	60	1016928

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]
828095	1x2x0,8 mm	120	37,5
828096	2x2x0,8 mm	120	37,5
828097	4x2x0,8 mm	120	37,5
829548	6x2x0,8 mm	120	37,5
828678	8x2x0,8 mm	120	37,5
828679	12x2x0,8 mm	120	37,5