draka
A Prysmian Brand

SIGNAALKABEL 3400 BM CCA

Halogenvrije brandmeldkabel

ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	Signaalkabel 3400 BM 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, 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	CE KEMA KEUR RoHS REACH
Product normen	**K 165** **NEN 1597**

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	Halogeenvrij polymeer
Mantelmateriaal	Halogeenvrij polymeer
Kabel vorm	Rond

prysmian

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	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 mm²	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]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht 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 mm²	150	12,1	150	95