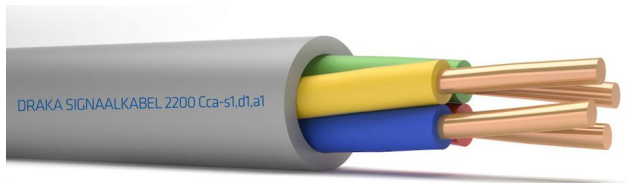


SIGNAALKABEL 2200 CCA

Halogeenvrije signaalkabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Signaalkabel 2200 Cca is een **halogeenvrije signaalkabel met een hoge brandveiligheid**. De kabel wordt toegepast als signaalkabel, voor alarmering, als telefoonkabel en is speciaal bedoeld voor ontruimingsalarminstallaties. De signaalkabel is geschikt voor vaste aanleg in gebouwinstallaties, woningbouw, industriële installaties, installaties voor hernieuwbare en duurzame energie, telecommunicatie en datacenters. Verder is de kabel goed verwerkbaar en dus **makkelijk te installeren**.

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
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

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
828069	2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	4,1	23	20	1016914	Volgens NEN 1597
828070	3x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	4,3	30	20	1016915	Volgens NEN 1597
828073	4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	4,7	37	20	1016916	Volgens NEN 1597
834072	5x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	5,2	46	25	1017259	Volgens NEN 1597
828076	6x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	5,6	54	25	1016917	Volgens NEN 1597
826340	8x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Rood	6,1	68	25	1016887	Volgens NEN 1597
828082	8x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	6,1	68	25	1016918	Volgens NEN 1597
828089	12x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	7,3	96	30	1016921	Volgens NEN 1597
828083	20x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	9,1	154	50	1016919	Volgens NEN 1597
828084	2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	5,7	50	25	1016920	Volgens NEN 1597
829542	4x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	6,7	87	30	1016932	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]
828069	2x0,8 mm		37,5	50	50
828070	3x0,8 mm		37,5	75	55
828073	4x0,8 mm		37,5	100	65
834072	5x0,8 mm		37,5	125	80
828076	6x0,8 mm		37,5	150	90
826340	8x0,8 mm		37,5	200	110
828082	8x0,8 mm		37,5	200	110
828089	12x0,8 mm		37,5	300	155
828083	20x0,8 mm		37,5	500	245
828084	2x1,5 mm ²		12,1	150	95
829542	4x1,5 mm ²		12,1	300	130