

Draka - DRA SIGN B2CA GY 2X0,8 H500



Artikelnummer	2850210240
Fabrikaat	Draka
Typenummer	
Artikelnummer Leverancier	833447LB
EAN Code	8711401198587
Minimale afname	500

### Product omschrijving

Signaalkabel 2200 B2ca is een halogeenvrije signaalkabel met een zeer hoge brandveiligheid. De kabel wordt toegepast als signaalkabel, voor alarmering, als telefoonkabel en is speciaal bedoeld voor ontruimingsalarminstallaties. De 1,5 en 2,5 mm<sup>2</sup> uitvoeringen zijn geschikt voor 100 V geluidsinstallaties. De kabel 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 B2ca-s1,d1,a1 volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een zeer hoog brandrisico volgens NEN 8012.

### Technische specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Nom. geleiderdiameter	0.8 mm
AWG-maat	Overig
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal aders	2
Aantal groepen getwist	2
Getwist	Overig
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Specificatie aderisolatie	Overig
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Adercodering	Kleur
Afscherming groepen	Geen
Samenslag	Lagen

Afscherming collectief	Geen
Kabel langswaterdicht	Nee
Kabel dwarswaterdicht	Nee
Chemische bescherming	Nee
Bewapening	Nee
Mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Grijs
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	B2ca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	s1
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 1	d1
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a1
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Nee
Brandvertraging	Volgens EN 60332-3-24
Rookarm volgens EN 61034-2	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Oliebestendig volgens EN 60811-404	Ja
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Ja
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Functiebehoud	Nee
Buitendiameter circa	4.1 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verle	20 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-20 - 70 gr C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 - 70 gr C
Categorie	Overig
Verwerking in aarde/ondergrond	Nee
UV-bestendig	Ja