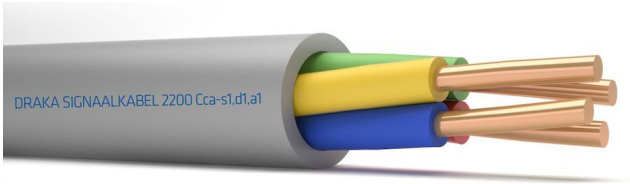


## SIGNAALKABEL 2200 CCA

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, telecominstallatie 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

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<br>(Referentie code) | Basis constructie     | Geleider klasse    | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|
| 828069                            | 2x0,8 mm              | Klasse 1 = massief | Grijs       | 4,1                          | 23              | 20                               | 1016914    |
| 828070                            | 3x0,8 mm              | Klasse 1 = massief | Grijs       | 4,3                          | 30              | 20                               | 1016915    |
| 828073                            | 4x0,8 mm              | Klasse 1 = massief | Grijs       | 4,7                          | 37              | 20                               | 1016916    |
| 834072                            | 5x0,8 mm              | Klasse 1 = massief | Grijs       | 5,2                          | 46              | 25                               | 1017259    |
| 828076                            | 6x0,8 mm              | Klasse 1 = massief | Grijs       | 5,6                          | 54              | 25                               | 1016917    |
| 826340                            | 8x0,8 mm              | Klasse 1 = massief | Rood        | 6,1                          | 68              | 25                               | 1016887    |
| 828082                            | 8x0,8 mm              | Klasse 1 = massief | Grijs       | 6,1                          | 68              | 25                               | 1016918    |
| 828089                            | 12x0,8 mm             | Klasse 1 = massief | Grijs       | 7,3                          | 96              | 30                               | 1016921    |
| 828083                            | 20x0,8 mm             | Klasse 1 = massief | Grijs       | 9,1                          | 154             | 50                               | 1016919    |
| 828084                            | 2x1,5 mm <sup>2</sup> | Klasse 1 = massief | Grijs       | 5,7                          | 50              | 25                               | 1016920    |
| 829542                            | 4x1,5 mm <sup>2</sup> | Klasse 1 = massief | Grijs       | 6,7                          | 87              | 30                               | 1016932    |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Product code (Referentie code) | Basis constructie     | Max. bedrijfscapaciteit [nF/km] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 828069                         | 2x0,8 mm              |                                 | 37,5                             |
| 828070                         | 3x0,8 mm              |                                 | 37,5                             |
| 828073                         | 4x0,8 mm              |                                 | 37,5                             |
| 834072                         | 5x0,8 mm              |                                 | 37,5                             |
| 828076                         | 6x0,8 mm              |                                 | 37,5                             |
| 826340                         | 8x0,8 mm              |                                 | 37,5                             |
| 828082                         | 8x0,8 mm              |                                 | 37,5                             |
| 828089                         | 12x0,8 mm             |                                 | 37,5                             |
| 828083                         | 20x0,8 mm             |                                 | 37,5                             |
| 828084                         | 2x1,5 mm <sup>2</sup> |                                 | 12,1                             |
| 829542                         | 4x1,5 mm <sup>2</sup> |                                 | 12,1                             |