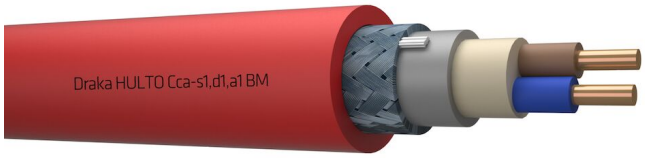
Draka

HULTO BM CCA

Halogeenvrije installatiekabel voor brandbeveiligingssystemen




## ALGEMENE INFORMATIE

| | |
|---|---|
| Product beschrijving | HULTO BM Cca is een **halogeenvrije voedings- en stuurstroomkabel** met een hoge brandveiligheid. De kabel is speciaal bestemd voor brandbeveiligingsinstallaties en aanleg direct in de grond en is geschikt om in kabelbundels te leggen. De kabel wordt toegepast in gebouwinstallaties, woningbouw, industriële installaties en datacenters.<br>De **halogeenvrije** samenstelling van de kabel maakt het mogelijk om hoogwaardige, brandveilige installaties te realiseren.<br><br>HULTO BM Cca 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) | Z1O-YMz1Kas |

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

| | |
|---|---|
| Keurmerken | CE KEMA KEUR RoHS REACH |
| Product normen | **NEN 3618**<br>**HD 604-5-C**<br>**K 42C-1-5-C** |

## KABELONTWERP

| | |
|---|---|
| Geleidermateriaal | Koper |
| Oppervlakte geleider | Blank |
| Materiaal aderisolatie | XLPE |
| Litze | Ja |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | Ja |
| Bewapening/armering | Vlechtwerk |
| Materiaal bewapening | Staal, verzinkt |
| Materiaal binnenmantel | Halogeenvrij polymeer |
| Mantelmateriaal | Halogeenvrij polymeer |
| Kabel vorm | Rond |



A brand of the Prysmian Group

Draka

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

| | |
|---|---|
| Nom. spanning U0 [V] | 600 |
| Nom. spanning U [V] | 1.000 |
| Testspanning [kV] | 3,5 |
| Oliebestendig | volgens IEC/EN 60811-404 |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C] | 90 |
| Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C] | -40 |
| Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C] | 80 |
| UV-bestendig | Ja |
| Buiteninstallatie | Ja |
| Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | -20 |
| Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 80 |
| Verwerking in aarde/ondergrond | Ja |

## 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 |



A brand of the Prysmian Group

Draka

## PRODUCT RANGE

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 823617 | 2x1,5/1,5 mm² | Klasse 1 = massief | Rood | 12,9 | 245 | 80 | 1017818 |
| 836011 | 2x2,5/2,5 mm² | Klasse 1 = massief | Rood | 14 | 300 | 85 | 1017671 |



A brand of the Prysmian Group

Draka

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] |
|---|---|---|---|---|
| 823617 | 2x1,5/1,5 mm² | 26 | 12,1 | 15,4 |
| 836011 | 2x2,5/2,5 mm² | | | |

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B



A brand of the Prysmian Group