

HULT BM CCA

Halogeenvrij installatiekabel voor brandbeveiligingsystemen



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

HULT BM Cca is een halogeenvrije **voedings- en stuurstroomkabel** met een hoge brandveiligheid. De kabel is bedoeld voor brandbeveiligingsinstallaties, vochtige ruimten en kan in hoge omgevingstemperaturen en in kabelbundels worden geïnstalleerd. De brandmeldkabel is geschikt voor gebouwinstallaties, woningbouw, industriële installaties en datacenters.

De **halogeenvrije** samenstelling van de kabel maakt het mede mogelijk om hoogwaardige, brandveilige installaties te realiseren.

HULT BM Cca voldoet een brandklasse **Cca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

YMzIK

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

NEN 3618
HD 604-5-C
K 42C-1-5-C

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Adercodering volgens HD 308 S2
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
XLPE
Ja
Halogeenvrij polymeer
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

| | |
|---|--------------------------|
| Nom. spanning U ₀ [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 |

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

| Externe code | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer | Aderkleuren |
|--------------|-----------------------|--------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|------------------------------------|
| 822218 | 2x1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Rood | 9,46 | 133 | 50 | 1017113 | blauw - bruin |
| 822229 | 3G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Rood | 9,89 | 150 | 55 | 1017117 | geel/groen - blauw - bruin |
| 822220 | 4G1,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Rood | 10,59 | 174 | 60 | 1017115 | geel/groen - bruin - zwart - grijs |
| 822219 | 2x2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Rood | 10,2 | 164 | 55 | 1017114 | blauw - bruin |
| 822230 | 3G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Rood | 10,69 | 190 | 60 | 1017118 | geel/groen - blauw - bruin |
| 822221 | 4G2,5 mm ² | Klasse 1 = massief | Rood | 11,48 | 223 | 75 | 1017116 | geel/groen - bruin - zwart - grijs |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Externe code | Basis constructie | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] | Trekkraft aan kop [N] | Trekkraft met kous [N] |
|--------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------|------------------------|
| 822218 | 2x1,5 mm ² | 26 | 12,1 | 15,4 | 150 | 150 |
| 822229 | 3G1,5 mm ² | 26 | 12,1 | 15,4 | 225 | 225 |
| 822220 | 4G1,5 mm ² | 23 | 12,1 | 15,4 | 300 | 300 |
| 822219 | 2x2,5 mm ² | 36 | 7,41 | 9,45 | 250 | 250 |
| 822230 | 3G2,5 mm ² | 36 | 7,41 | 9,45 | 375 | 375 |
| 822221 | 4G2,5 mm ² | 32 | 7,41 | 9,45 | 500 | 435 |

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B