

HULT BM CCA

Halogeenvrij installatiekabel voor brandbeveiligingssystemen



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

HULT BM Cca is een halogeenvrije **voedings- en stroomkabel** 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)

YMz1K

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

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

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

XLPE

Adercodering volgens HD 308 S2

Ja

Mantelmateriaal

Halogeenvrij polymeer

Kabel vorm

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

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
822218	2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	10	147	50	1017113
822229	3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	10,4	165	55	1017117
822220	4G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11,2	190	60	1017115
822219	2x2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	10,8	180	55	1017114
822230	3G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11,3	207	60	1017118
822221	4G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	12,1	241	75	1017116

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
822218	2x1,5 mm ²	26	12,1	15,4
822229	3G1,5 mm ²	26	12,1	15,4
822220	4G1,5 mm ²	23	12,1	15,4
822219	2x2,5 mm ²	36	7,41	9,45
822230	3G2,5 mm ²	36	7,41	9,45
822221	4G2,5 mm ²	32	7,41	9,45

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B