

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
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]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht 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