

HULT BM B2CA

Halogeenvrij installatiekabel voor brandbeveiligingssystemen



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

HULT BM B2ca is een halogeenvrije **voedings- en stroomkabel** met een zeer hoge brandveiligheid. De kabel is bedoeld voor brandbeveiligingsinstallaties, vochtige ruimten en kan in hoge omgevingstemperaturen en in kabelbundels worden geïnstalleerd. Ook is de kabel geschikt als signaalkabel met een grotere geleiderdoorsnede. De brandmeldkabel wordt toegepast in gebouwinstallaties, woningbouw, industriële installaties en datacenters.

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

HULT BM B2ca voldoet een brandklasse **B2ca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een zeer 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	B2ca
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
832980	2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11,8	147	60	1017434
832984	3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	12,2	165	75	1017438
832982	4G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	13,4	190	85	1017436
832981	2x2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	12,6	180	80	1017435
832985	3G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	13,1	207	80	1017439
832983	4G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	14,3	241	90	1017437

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
832980	2x1,5 mm ²	26	12,1	15,4
832984	3G1,5 mm ²	26	12,1	15,4
832982	4G1,5 mm ²	23	12,1	15,4
832981	2x2,5 mm ²	36	7,41	9,45
832985	3G2,5 mm ²	36	7,41	9,45
832983	4G2,5 mm ²	32	7,41	9,45

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B