

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
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	B2ca
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
832980	2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	9,96	146	60	1017434	blauw - bruin
832984	3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	10,39	164	75	1017438	geel/groen - blauw - bruin
832982	4G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11,09	189	85	1017436	geel/groen - bruin - zwart - grijs
832981	2x2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	10,2	164	80	1017435	blauw - bruin
832985	3G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11,19	205	80	1017439	geel/groen - blauw - bruin
832983	4G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11,98	240	90	1017437	geel/groen - bruin - zwart - grijs

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekracht aan kop [N]	Trekracht met kous [N]
832980	2x1,5 mm ²	26	12,1	15,4	150	150
832984	3G1,5 mm ²	26	12,1	15,4	225	225
832982	4G1,5 mm ²	23	12,1	15,4	300	300
832981	2x2,5 mm ²	36	7,41	9,45	250	250
832985	3G2,5 mm ²	36	7,41	9,45	375	375
832983	4G2,5 mm ²	32	7,41	9,45	500	430

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B