

HULTO BM B2CA

Halogeenvrije installatiekabel voor brandbeveiligingssystemen



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

HULTO BM B2ca is een **halogeenvrije voedings- en stroomkabel** met een zeer hoge brandveiligheid. De kabel is speciaal bestemd voor brandbeveiligingsinstallaties en aanleg direct in de grond en is geschikt om in kabelbundels te leggen. De kabel 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.

HULTO BM B2ca voldoet aan brandklasse **B2ca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een zeer hoog brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

ZIO-YMzIKas

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

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

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Litze
Adercodering volgens HD 308 S2
Bewapening/armering
Materiaal bewapening
Materiaal binnenmantel
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
XLPE
Ja
Ja
Vlechtwerk
Staal, verzinkt
Halogeenvrij polymeer
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
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja

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	Aderkleuren
833338	2x1,5/1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	12,9	245	80	1004599	blauw - bruin

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
833338	2x1,5/1,5 mm ²	26	12,1	15,4	150	150

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B