

VULTO BM Dca-S2

Installatiekabel met omvlechting voor brandbeveiligingssystemen



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

VULTO BM Dca is een **voedings- en stroomkabel**. De kabel is speciaal bestemd voor brandbeveiligingsinstallaties en aanleg direct in de grond en is geschikt om in kabelbundels te leggen. De kabel is maar kan worden toegepast in bovengrondse installaties waar extra eisen voor mechanische bescherming gelden. Ook in situaties met een hoge omgevingstemperatuur en in kabelbundels is de kabel toepasbaar. De kabel is geschikt voor gebouwinstallaties, woningbouw en industriële installaties.

De kabel is **goed stripbaar** en dus makkelijk te verwerken.

VULTO BM Dca voldoet aan brandklasse **Dca-s2,d2,a3** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

VO-YMvKas

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

HD 604-4-D
K42C-1-4-D

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	XLPE
Litze	Ja
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Materiaal bewapening	Staal, verzinkt
Aardscherm constructie	Vlechtwerk
Aardscherm materiaal	Overig
Materiaal binnenmantel	Polyvinylchloride (PVC)
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
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]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Dca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s2
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d2
CPR Euroklasse zuurgraad	a3

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
836008	2x1,5/1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	12,7	231	80	1015173
836009	4x1,5/1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	13,6	277	85	1015174
836010	6x1,5/1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	15,6	367	95	1015175
835068	24x2,5/2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	25,5	1.032	180	1013541

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
836008	2x1,5/1,5 mm ²	26	12,1	15,4
836009	4x1,5/1,5 mm ²	22	12,1	15,4
836010	6x1,5/1,5 mm ²	17	12,1	15,4
835068	24x2,5/2,5 mm ²	13	7,41	9,45

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B