

VULT BM Dca-S2

Installatiekabel voor brandbeveiliging installaties, Dca-s2,d2,a3



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

VULT BM Dca is een **voedings- en stroomkabel**. De kabel is speciaal bedoeld voor brandbeveiligingsinstallaties en is tevens geschikt als signaalkabel. Toepassingen zijn gebouwinstallaties, woningbouw en industriële installaties.

De kabel is eenvoudig te strippen door de toegepaste opvulling- en mantelmaterialen.

VULT 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)

YMK

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



RoHS CE



Product normen

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

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

XLPE

Adercodering volgens HD 308 S2

Ja

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

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
835488	2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	9,5	127	50	1013723
835485	3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	9,9	144	50	1013720
835489	4G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11,2	183	60	1013724
835487	2x2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	10,3	158	55	1013722
835486	4G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	12,1	234	75	1013721

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
835488	2x1,5 mm ²	26	12,1	15,4
835485	3G1,5 mm ²	26	12,1	15,4
835489	4G1,5 mm ²	23	12,1	15,4
835487	2x2,5 mm ²	36	7,41	9,45
835486	4G2,5 mm ²	32	7,41	9,45

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B