

VULT BM Dca

Installatiekabel voor brandbeveiliging installaties



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)

YMvK

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

HD 604-4-D
K42C-1-4-D
NEN 3617

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

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
835488	2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	9,46	125	50	1013723	blauw - bruin
835485	3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	9,89	142	50	1013720	geel/groen - blauw - bruin
835489	4G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	10,89	174	60	1013724	geel/groen - bruin - zwart - grijs
835487	2x2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	10,2	156	55	1013722	blauw - bruin
835486	4G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11,48	214	75	1013721	geel/groen - bruin - zwart - grijs

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
835488	2x1,5 mm ²	26	12,1	15,4	150	150
835485	3G1,5 mm ²	26	12,1	15,4	225	225
835489	4G1,5 mm ²	23	12,1	15,4	300	300
835487	2x2,5 mm ²	36	7,41	9,45	250	250
835486	4G2,5 mm ²	32	7,41	9,45	500	435

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B