

## VULT Dca 0,6/1kV gy# 5G4 mm<sup>2</sup>

835530



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

VULT Dca is een **voedings- en stroomkabel** voor laagspanningsinstallaties van 0,6 tot 1kV met PVC buitenmantel. De kabel kan worden toegepast in vochtige ruimten, in situaties met een hoge omgevingstemperatuur en in kabelbundels. De kabel is geschikt voor gebouwinstallaties, woningbouw en industriële installaties.

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

VULT 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  
Oppervlakte geleider  
Materiaal adersisolatie  
Adercodering volgens HD 308 S2  
Mantelmateriaal  
Kabel vorm

Koper  
Blank  
XLPE  
Ja  
Polyvinylchloride (PVC)  
Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U <sub>0</sub> [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)	835530
Basis constructie	5G4 mm <sup>2</sup>
Geleider klasse	Klasse 1 = massief
Mantelkleur	Grijs
Nominale buitendiameter [mm]	13,7
Gewicht [kg/km]	360
Min. buigradius, stationair [mm]	85
DOP nummer	1013765
Aderkleuren	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	835530
Aderkleuren	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs
Basis constructie	5G4 mm <sup>2</sup>
Stroombelastbaarheid [A]	42
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	4,61
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	5,88
Trekkraft aan kop [N]	1.000
Trekkraft met kous [N]	560

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

## VERPAKKINGEN

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
835530F3	100	MTR	Ring
835530F2	50	MTR	Ring
835530H5	500	MTR	Haspel
835530NN	1	MTR	Onverpakt
835530H7	2.000	MTR	Haspel