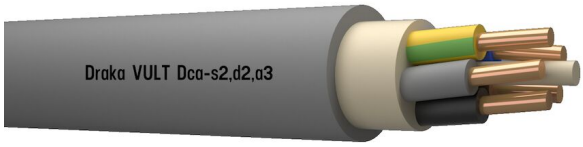
VULT Dca 0,6/1kV gy# 5G4 mm²

835530



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	VULT Dca is een **voedings- en stuurstroomkabel** 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	KEMA KEUR RoHS CE REACH
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 U0 [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	835530
Basis constructie	5G4 mm²
Geleider klasse	Klasse 1 = massief
Mantelkleur	Grijs
Nominale buitendiameter [mm]	13,63
Gewicht [kg/km]	345
Min. buigradius, stationair [mm]	85
DOP nummer	1013765
Aderkleuren	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	835530
Basis constructie	5G4 mm²
Stroombelastbaarheid [A]	42
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	4,61
Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	5,88
Trekkracht aan kop [N]	1.000
Trekkracht 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