



Product omschrijving

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 mantelmateriaal. VULT Dca voldoet aan brandklasse Dca-s3,d2,a3 volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

Technische specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Nom. geleiderdoorsnede	4 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	2
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Adercodering	Kleur
Aderscherm	Nee
Glasvezelelement	Nee
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Scherm	Nee
Litze	Nee
Loodmantel	Nee

Aantal hulpaders	0
Concentrische geleider	Geen
Bewapening	Nee
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Grijs
Geleidende coating	Nee
Geleider langswaterdicht	Nee
Afscherming langswaterdicht	Nee
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	Dca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	s3
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 1	d2
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a3
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Nee
Brandvertraging	Volgens EN 60332-3-24
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Isolatiebehoud	Nee
Functiebehoud	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Ja
Buitendiameter circa	11.2 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verle	60 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 gr C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	0 - 80 gr C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 - 80 gr C
Nom. spanning U0	0.6 kV
Nom. spanning U	1 kV