

Voedingskabel

ECO-FIX-AL

Installatiekabel met fijndradige koperen geleider, XLPE geïsoleerd, halogeenvrij

0.6/1 kV

in Anlehnung an VDE0276-604.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Aluminium	
Oppervlakte geleider	Blank	
Nom. geleiderdoorsnede	300	mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	1	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Adercodering	Kleur	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	
Mantelkleur	Grijs	
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Buitendiameter circa	28	mm
Gewicht	1.129,1	kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	5 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	5	x Außen-Ø

Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
Ring, Trommel	Snijlengte	1.129