

Câble d'alimentation**ECO-FIX-AL**

câble d'énergie, isolé polyéthylène réticulé avec fils cuivre multibrins-souple, sans halogène

0.6/1 kV

in Anlehnung an VDE0276-604.

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|--|---------------------|-----------------------|
| matière de conducteur | aluminium | |
| surface du conducteur | nu | |
| section nominale de conducteur | 300 | mm ² ; 1/2 |
| classe de conducteur | cl.2 = multifilaire | |
| forme de conducteur | rond | |
| nombre de conducteurs | 1 | |
| Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | Oui | |
| marquage de conducteur | couleur | |
| manteau à couches | Non | |
| éléments FO | Non | |
| conducteur de protection | Non | |
| couche-guide interieure | Non | |
| couche-guide extérieure | Non | |
| blindage | Non | |
| conducteur concentrique | sans | |
| armature | Non | |
| matière de manteau | polyoléfine | |
| spécification du matériau gaine externe | PE | |
| couleur de gaine | gris | |
| revêtement conductible | Non | |
| conducteur étanche à l'eau longitudinal | Non | |
| blindage à étanchéité laterale | Non | |
| classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Eca | |

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|--|------------------------|-----------|
| sans halogène selon EN 60754-1/2 | Oui | |
| résistant à la flamme | selon IEC/EN 60332-1-2 | |
| à faible bruit de fond selon EN 61034-2 | Oui | |
| diamètre extérieur env. | 28 | mm |
| poids | 1.129,1 | EU571166 |
| température de conducteur max. admise | 90 | °C |
| température extérieure de câble admise, amovible | 5 <=> 70 | °C |
| tension nominale U0 | 0,6 | kV |
| tension nominale U0 | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| Biegeradius min. | 5 | x Außen-Ø |

| Emballage | Longueur unique (en m) | Poids net (en kg) |
|------------------|------------------------|-------------------|
| Couronne, Touret | Longueur de coupe | 1.129 |