

Câble d'alimentation

Câble conducteur, sans halogène, isolation réticulée

H07Z-R Dca

450/750 V



Nach VDE 0285-525-3-41. Installation im Elektro-Installationsrohr auf oder unter Putz oder in ähnlichen geschlossenen Systemen, speziell für Anwendungen, für die gefordert wird, dass im Brandfall wenig Rauch und korrosive Gase freigesetzt werden

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|---|---------------------|-------|
| matière de conducteur | cuivre | |
| classe de conducteur | cl.2 = multifilaire | |
| nombre de conducteurs | 1 | |
| isolement de conducteur | polyoléfine | |
| Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | Oui | |
| température de conducteur max. admise | 70 | °C |
| blindage | Non | |
| armature/ferrailage | sans | |
| matière de manteau | sans | |
| couleur de gaine | incoloré | |
| classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Dca | |
| classe de production de fumée selon EN 13501-6 | s1a | |
| classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 | d2 | |
| Classe de production d'acide selon EN 13501-6 | a1 | |
| sans halogène selon EN 60754-1/2 | Oui | |

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|--|------------------------|-----------|
| résistant à la flamme | selon IEC/EN 60332-1-2 | |
| à faible bruit de fond selon EN 61034-2 | Oui | |
| température extérieure de câble admise, amovible | 5 <=> 70 | ï½C |
| tension nominale U0 | 450 | V |
| tension nominale U0 | 750 | V |
| forme de conducteur | rond | |
| convient comme câble d'installation | Oui | |
| certifié pour utilisation nautique/maritime | Non | |
| convient comme câble à moyenne tension | Non | |
| convient comme câble à haute tension | Non | |
| convient comme câble d'éclairage pour aéroport | Non | |
| Biegeradius min. | 4 | x Außen-Ø |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |

| Produit | | | | | | | | Conditionnement | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------|------------------|---|------|----------------------|-------------------|
| section nominale de conducteur (en mm ²) | Kerndurchmesser | conducteur de protection | couleur de conducteur | diamètre du conducteur (en mm) | diamètre extérieur env. (en mm) | poids (en kg/km) | résistance du conducteur à 20 °C (en Ohm/km) | Emballage | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg) | Höhe | Paletteinheit (en m) | Poids net (en kg) |
| 10 | | Non | noir | 10 | 6 | 105,96 | 1,83 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 106 |
| 10 | | Oui | | 10 | 6 | 105,96 | 1,83 | Couronne | 100 | | 658,56 | | 6.000 | 11 |
| 16 | 200 | Oui | vert/jaune | 16 | 7 | 160,48 | 1,15 | Couronne | 100 | 390 | 1.081,97 | 52 | 6.600 | 16 |
| 16 | 150 | Non | noir | 16 | 7 | 160,48 | 1,15 | Touret | 1000 | 500 | 1.006,68 | 419 | 6.000 | 160 |
| 25 | | Oui | vert/jaune | 25 | 9 | 251,65 | 0,727 | Couronne | 100 | | 1.079,73 | | 4.200 | 25 |
| 25 | 315 | Oui | | 25 | 9 | 251,65 | 0,727 | Touret | 1000 | 752 | 1.080,04 | 419 | 4.000 | 252 |

| Produit | | | | | | | | Conditionnement | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------|------------------|---|------|----------------------|-------------------|
| section nominale de conducteur (en mm ²) | Kerndurchmesser | conducteur de protection | couleur de conducteur | diamètre du conducteur (en mm) | diamètre extérieur env. (en mm) | poids (en kg/km) | résistance du conducteur à 20 °C (en Ohm/km) | Emballage | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg) | Höhe | Paletteinheit (en m) | Poids net (en kg) |
| 35 | | Oui | | 35 | 10 | 339,33 | 0,524 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 339 |
| 50 | | Oui | | 50 | 11 | 461,41 | 0,387 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 461 |
| 70 | | Oui | | 70 | 13 | 653,47 | 0,268 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 653 |
| 95 | | Oui | | 95 | 15 | 901,59 | 0,193 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 902 |
| 120 | | Oui | | 120 | 16 | 1.117,4 | 0,153 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 1.117 |
| 150 | | Oui | | 150 | 18 | 1.390,1 | 0,124 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 1.390 |
| 185 | | Oui | | 185 | 21 | 1.725,9 | 0,099 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 1.726 |