

## ÖLFLEX® ROBUST FD C 12G1 mm<sup>2</sup>

Code article : 15518113



### Données techniques

**Âme :** cuivre étamé, classe 6, à brins superfins

**Isolation :** TPE

**Assemblage :** assemblage de conducteurs entre eux à pas très court

**Ruban séparateur :** rubanage non tissé

**Gaine interne :** TPE

**Blindage général :** tresse en fils de cuivre étamé

**Gaine externe :** mélange spécial de TPE sans halogène, noir RAL 9005

**Tension de service U<sub>0</sub>/U :** 300 / 500 V

**Tension d'essai :** 4000 V

**Plage de température :**  
mobile : de - 40°C à + 105°C  
fixe : de - 50°C à + 105°C  
temporairement : jusqu'à + 120°C

**Rayon de courbure :**  
mobile :  
7,5 x Ø (à des températures < 70°C)  
10 x Ø (à des températures max de 105°C)  
fixe : 4 x Ø

**Repérage conducteurs :** noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Section (mm <sup>2</sup> ) :          | 1      |
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) : | 12 G 1 |
| ø extérieur approx. (mm) :            | 16,1   |

## Dimensions et poids

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Poids article (Kg/Km) : | 370   |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 189,1 |

## Conditionnement

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Conditionnement :     | TGL |
| Mini de vente (TGL) : | 1   |

## Normes et directives

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes :      | VDE 0250 / 0285<br>Résistant aux désinfectants et aux produits de nettoyage utilisée dans l'industrie agro-alimentaire.<br>Très résistant aux huiles et aux produits chimiques.<br>Résistant à l'ozone, aux UV et aux intempéries selon EN 50396 et HD 605 S2.<br>Résistant à l'hydrolyse et à l'eau chaude.<br>Résistance chimique aux fluides hydrauliques à base d'ester. |
| Conforme CE : | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Remarques

Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum.  
Flexible à basses températures jusqu'à - 40°C.