

## ÖLFLEX® FD 855 CP 5G1 mm<sup>2</sup>

Code article : 15691105



### Données techniques

Âme : cuivre nu, 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 : PUR, gris RAL 7001

Tension de service U<sub>0</sub>/U : IEC : 300 / 500V  
UL : 1000V

Tension d'essai : 3000V

Plage de température : mobile : de - 40°C à + 80°C  
fixe : de - 50°C à + 90°C  
selon UL / AWM : de - 50°C à + 80°C

---

Rayon de courbure :                      mobile : 7,5 x  $\emptyset$   
                                                      fixe : 4 x  $\emptyset$

---

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

---

Section (mm<sup>2</sup>) :                            1

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) :              5 G 1

---

$\emptyset$  extérieur approx. (mm) :         9,6

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) :                 147

---

Poids cuivre (kg/km) :                 81

---

## Conditionnement

---

Conditionnement :                        TGL

---

Mini de vente (TGL) :                 1

---

## Normes et directives

---

Normes :                                    VDE 0250 / 0285  
                                                  USA : UL AWM Style 21576 avec VW-1.  
                                                  Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT 1.  
                                                  UL File No. E63634.  
                                                  Sans halogène.  
                                                  Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 .  
                                                  Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon IEC  
                                                  61892-4.

---

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.  
Surface peu adhésive.

---