

**ÖLFLEX® ROBOT F1 UL / CSA 16 + 1PG1 mm<sup>2</sup>**

Code article : 15612269


**Données techniques**

**Âme :** cuivre étamé, brins extra fins (de 0,14 à 0,5 mm<sup>2</sup>)  
cuivre nu, brins extra fins (> 0,5 mm<sup>2</sup>)

**Isolation :** TPE

**Assemblage :** en couches ou en torons

**Ruban séparateur :** rubanage bande PTFE

**Blindage individuel :** guipage en fils de cuivre étamé sur la paire 2 x 1

**Gaine externe :** PUR, noir RAL 9005

**Tension de service Uo/U :** IEC :  
jusqu'à 0,34 mm<sup>2</sup> : 250V  
de 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup> : 300 / 500V  
UL / CSA :  
à 1,5 mm<sup>2</sup> : 600V  
à partir de 2,5 mm<sup>2</sup> : 1000V

**Tension d'essai :** 6000V

**Plage de température :** mobile : de - 40°C à + 80°C  
fixe : de - 50°C à + 80°C

---

Rayon de courbure :                      mobile : 10 x  $\emptyset$   
  fixe : 4 x  $\emptyset$

---

Repérage conducteurs :                jusqu'à 34 mm<sup>2</sup> : conducteurs DIN 47100  
  à partir de 0,5 mm<sup>2</sup> : conducteurs noirs avec  
  numéros blancs

---

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

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) :              16 G 1 + (2 x 1)

---

$\emptyset$  extérieur approx. (mm) :         15,4

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) :                 346

---

Poids cuivre (kg/km) :                 190

---

## Conditionnement

---

Conditionnement :                       TGL

---

Mini de vente (TGL) :                 1

---

## Normes et directives

---

Normes :                                    UL-AWM-Style 20940  
  cRU AWM I/II A/B  
  UL File No. E213974  
  Non propagateur de la flamme.  
  Résistance élevée aux huiles.  
  Flexible à basses températures.  
  Résistant à l'abrasion et aux entailles.

---

Conforme CE :                            Oui

---

## Remarques

---

Application en torsion max.  $\pm$  360°/m.  
Surface peu adhésive.

---