

## ÖLFLEX® ROBOT F1 UL / CSA 3G1 mm<sup>2</sup>

Code article : 15612264



### 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> ) :	3 G 1
$\emptyset$ extérieur approx. (mm) :	6,6

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) :	71
Poids cuivre (kg/km) :	28

---

## 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.

---