

**ÖLFLEX® ROBOT F1 (C) UL / CSA 5X2X0,34 mm<sup>2</sup>**

Code article : 15612295


**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 : guilage en fils de cuivre étamé sur la paire 2 x 1

Blindage général : guilage en fils de cuivre étamé

Gaine externe : PUR, noir RAL 9005

Tension de service U<sub>0</sub>/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  $\varnothing$   
fixe : 4 x  $\varnothing$

---

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>) : 0,34

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 5 x 2 x 0,34

---

$\varnothing$  extérieur approx. (mm) : 10,2

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 158

---

Poids cuivre (kg/km) : 69

---

## 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.  
Résistant au froid.  
Résistant à l'abrasion et aux entailles.

---

Conforme CE : Oui

---

## Remarques

---

Application en torsion max.  $\pm$  180°/m.  
Surface peu adhésive.

---