

## ÖLFLEX® ROBOT 900 P 3G2,5 mm<sup>2</sup>

Code article : 15612104



### Données techniques

Âme : cuivre nu, à brins fins ou superfins

Isolation : TPE

Assemblage : en couches

Ruban séparateur : rubanage bande PTFE

Paire : version avec paire centrale supplémentaire : 2 conducteurs torsadés en une paire, rubanage par feuillard PTFE, couche de brins de cuivre étamés

Gaine externe : PUR, noir RAL 9005

Tension de service U<sub>0</sub>/U : jusqu'à 0,34 mm<sup>2</sup> : 48V CA  
à partir de 0,5 mm<sup>2</sup> : 300 / 500V

Tension d'essai : jusqu'à 0,34 mm<sup>2</sup> : 1500V  
à partir de 0,5 mm<sup>2</sup> : 3000V

Capacité mutuelle : A/A env. 100 nF/km  
A/S env. 120 nF/km

Self induction : 0,7 mH/km environ

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

---

Rayon de courbure : mobile : 15 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>) : 2,5

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 3 G 2,5

---

$\emptyset$  extérieur approx. (mm) : 9,3

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 136

---

Poids cuivre (kg/km) : 72

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : 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.  
Pour des distances jusqu'à 10 m.  
Surface peu adhésive.

---