

## ÖLFLEX® ROBOT 900 DP 12X0,14 mm<sup>2</sup>

Code article : 15610162



### Données techniques

Âme : cuivre nu, à brins fins ou superfins

Isolation : TPE

Assemblage : en couches

Ruban séparateur : rubanage bande PTFE

Blindage général : guipage en fils de cuivre étamé

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>) :                            0,14

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) :              12 x 0,14

---

$\emptyset$  extérieur approx. (mm) :         6,7

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) :                 69

---

Poids cuivre (kg/km) :                 42,5

---

## 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.  $\pm$  180°/m.  
Pour des distances jusqu'à 10 m.  
Surface peu adhésive.

---