

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

---