

ÖLFLEX® ROBOT 900 P 4G0,75 mm²

Code article : 15610904



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 U₀/U : jusqu'à 0,34 mm² : 48V CA
à partir de 0,5 mm² : 300 / 500V

Tension d'essai : jusqu'à 0,34 mm² : 1500V
à partir de 0,5 mm² : 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 ² : conducteurs DIN 47100 à partir de 0,5 mm ² : conducteurs noirs avec numéros blancs
Section (mm ²) :	0,75
Section complète (mm ²) :	4 G 0,75
$\emptyset$ extérieur approx. (mm) :	6,6

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	63
Poids cuivre (kg/km) :	28,8

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. $\pm 360^\circ/\text{m}$.
Pour des distances jusqu'à 10 m.
Surface peu adhésive.