

ÖLFLEX® ROBOT 900 P 25X0,25 mm²

Code article : 15610325



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 mm² : conducteurs DIN 47100
 à partir de 0,5 mm² : conducteurs noirs avec
 numéros blancs

Section (mm²) : 0,25

Section complète (mm²) : 25 x 0,25

\emptyset extérieur approx. (mm) : 10,2

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 141

Poids cuivre (kg/km) : 60

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.
