



ÖLFLEX® ROBOT 900 DP 5X2X0,34 mm²

Code article: 15610555

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 Uo/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 ø fixe: 4 x ø

fiche technique

Repérage conducteurs :	jusqu'à 34 mm² : conducteurs DIN 47100 à partir de 0,5 mm² : conducteurs noirs avec numéros blancs
Section (mm²) :	0,34
Section complète (mm²) :	5 x 2 x 0,34
ø extérieur approx. (mm) :	9,1
Dimensions et poids	
Poids article (Kg/Km) :	114
Poids cuivre (kg/km) :	64,4
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. ± 180°/m.	

Pour des distances jusqu'à 10 m.

Surface peu adhésive.