

ÖLFLEX® ROBOT F1 UL / CSA 12X0,34 mm²

Code article : 15612258

Données techniques

Âme :	cuivre étamé, brins extra fins (de 0,14 à 0,5 mm²) cuivre nu, brins extra fins (> 0,5 mm²)
Isolation :	TPE
Assemblage :	en couches ou en torons
Ruban séparateur :	rubanage bande PTFE
Blindage individuel :	guipage en fils de cuivre étamé sur la paire 2 x 1
Gaine externe :	PUR, noir RAL 9005
Tension de service Uo/U :	IEC : jusqu'à 0,34 mm² : 250V de 0,5 à 2,5 mm² : 300 / 500V UL / CSA : à 1,5 mm² : 600V à partir de 2,5 mm² : 1000V
Tension d'essai :	6000V
Plage de température :	mobile : de - 40°C à + 80°C fixe : de - 50°C à + 80°C

Rayon de courbure :	mobile : 10 x ø fixe : 4 x ø
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) :	12 x 0,34
ø extérieur approx. (mm) :	9,4

Dimensions et poids

Poids cuivre (kg/km) :	40

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	UL-AWM-Style 20940 cRU AWM I/II A/B UL File No. E213974 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. ± 360°/m.
Surface peu adhésive.