

ÖLFLEX® ROBOT F1 UL / CSA 3X0,34 mm²

Code article : 15612256



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 $\varnothing$ fixe : 4 x $\varnothing$
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) :	0,34
Section complète (mm ²) :	3 x 0,34
$\varnothing$ extérieur approx. (mm) :	4,8

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	40
Poids cuivre (kg/km) :	10

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. $\pm 360^\circ/\text{m}$.
Surface peu adhésive.