

ÖLFLEX® ROBOT F1 (C) UL / CSA 4G2,5 + (2X1) mm²

Code article : 15612301



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

Blindage général : guipage en fils de cuivre étamé

Gaine externe : PUR, noir RAL 9005

Tension de service U₀/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 mm² : conducteurs DIN 47100
à partir de 0,5 mm² : conducteurs noirs avec
numéros blancs

Section (mm²) : 2,5

Section complète (mm²) : 4 G 2,5 + (2 x 1)

\varnothing extérieur approx. (mm) : 12

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 270

Poids cuivre (kg/km) : 150

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.
Résistant au froid.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.

Conforme CE : Oui

Remarques

Application en torsion max. \pm 180°/m.
Surface peu adhésive.
