

ÖLFLEX® ROBOT F1 (C) UL / CSA 18G1,5 mm²

Code article : 15612297



Données techniques

Âme :	cuivre étamé, brins extra fins (de 0,14 à 0,5 mm ²) cuivre nu, brins extra fins (> 0,5 mm ²)
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 Uo/U :	IEC : jusqu'à 0,34 mm ² : 250V de 0,5 à 2,5 mm ² : 300 / 500V UL / CSA : à 1,5 mm ² : 600V à partir de 2,5 mm ² : 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) :	1,5
------------------------------	-----

Section complète (mm ²) :	18 G 1,5
---------------------------------------	----------

$\varnothing$ extérieur approx. (mm) :	18,5
--	------

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	550
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	340
------------------------	-----

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. $\pm 180^\circ$ /m.
Surface peu adhésive.