

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® ROBOT F1 (C)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---------------------|--|
| Code article | 15612296 |
| EAN 13 | 4044773628128 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile |
| 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 |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Réduction des coûts avec la certification multi-standard. Accélère le déroulement et accroît ainsi le rendement des machines.
Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.
Applications dans des conditions extrêmes avec une plage de température étendue.

APPLICATIONS

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.
Robots articulés multi-axes.
Automates de manutention.
Ingénierie industrielle.
Ingénierie mécanique.

INSTALLATION

En chaînes porte-câbles, selon notre guide d'installation.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|--|
| 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 |
| Remarques | Application en torsion max. ± 180°/m. Surface peu adhésive. |
| Section | 1,5 mm² |
| Section complète | 12 G 1,5 mm² |
| ø extérieur approx. | 15,4 mm |
| Poids article | 380,000 Kg/Km |
| Poids cuivre | 230,000 kg/km |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Plier et tordre simultanément
Certification AWM pour les USA et le Canada

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.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.59 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.125 MO\)](#) 