

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® 140 CY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15751518</b>
EAN 13	<b>4044773020403</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Gaine interne	<b>PVC gris RAL 7001</b>
Blindage général	<b>tresse en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Taux d'acceptation élevé en Europe en raison de l'harmonisation.

**APPLICATIONS**

En locaux secs, humides ou mouillés (mélanges eau-huile inclus), mais ne convient pas à un usage en extérieur. Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation, machines-outils. Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction. En milieu CEM critique (compatibilité électromagnétique).

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Compatibilité électromagnétique (CEM)  
Résistant aux huiles  
Câble harmonisé (HAR) : H05VVC4V5K

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	<b>2000 V</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 70°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 12,5 x ø</b> <b>fixe : 4 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)</b>
Section	<b>1 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>18 G 1 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>16,9 / 20,8 mm</b>
Poids article	<b>598,600 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>303,600 kg/km</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

EN 50525-2-51.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Résistant aux huiles selon EN 50363-4-1 : TM5.  
Blindage à fort taux de recouvrement.  
Faible impédance de transfert (250  $\Omega$ /km max. à 30 MHz).

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.53 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.118 MO\)](#) 