

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Code article            | <b>15751334</b>   |
| EAN 13                  | <b>4044773020779</b>  |
| Classification          | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b><br><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><br><b>fixe : de - 40°C à + 70°C</b> |
| Rayon de courbure    | <b>occasionnellement mobile : 12,5 x ø</b><br><b>fixe : 4 x ø</b>                       |
| Repérage conducteurs | <b>conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)</b>                        |
| Section              | <b>0,75 mm<sup>2</sup></b>  |
| Section complète     | <b>34 G 0,75 mm<sup>2</sup></b>   |
| ø extérieur approx.  | <b>21,4 / 26,2 mm</b>   |
| Conditionnement      | <b>TGL</b>  |
| Poids article        | <b>860,6 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre         | <b>409,4 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 ?/km max. à 30 MHz).

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.118 MO\)](#) 