

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>15115023</b>   |
| EAN 13                               | <b>4044773082708</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 spécial</b>  |
| Assemblage                           | <b>en couches</b>   |
| Gaine interne                        | <b>PVC gris</b>   |
| Blindage général                     | <b>tresse en cuivre étamé</b>   |
| Gaine externe                        | <b>polyuréthane spécial (PUR), gris (RAL 7001)</b>  |
| Tension de service U <sub>o</sub> /U | <b>300 / 500 V</b>  |

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

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.  
 Compatible avec toute une gamme de solutions de désinfection et de nettoyages acides.  
 Robustesse supplémentaire grâce à la gaine intérieure.  
 Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

**APPLICATIONS**

Ingénierie mécanique.  
 Mesure, contrôle et applications électriques.  
 Machines de production alimentaire et d'emballage.  
 En particulier dans les zones huileuses et humides de machines-outils et de ligne de production soumises à des conditions de sollicitations mécaniques normales.  
 En extérieur en tenant compte de la plage de température.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension d'essai      | <b>4000 V</b>   |
| Plage de température | <b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C<br/>fixe : de - 40°C à + 80°C</b> |
| Rayon de courbure    | <b>occasionnellement mobile : 20 x ø<br/>fixe : 6 x ø</b>                         |
| Repérage conducteurs | <b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>                                  |
| Section              | <b>0,75 mm<sup>2</sup></b>  |
| Section complète     | <b>7 G 0,75 mm<sup>2</sup></b>  |
| ø extérieur approx.  | <b>9,7 mm</b>   |
| Poids article        | <b>161,000 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre         | <b>92,000 kg/km</b>   |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES


## NORMES

VDE 0285.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Protection CEM.  
Résistance accrue aux huiles.  
Résistant à l'abrasion et aux entailles.  
Surface peu adhésive.

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) 
- [↓ VISUEL \(0.12 MO\)](#) 