

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>15115363</b>   |
| EAN 13                               | <b>4044773809978</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>   |
| Ruban séparateur                     | <b>rubanage en film plastique</b>   |
| Blindage général                     | <b>trousse en cuivre étamé</b>  |
| Gaine externe                        | <b>polyuréthane spécial (PUR), gris (RAL 7001)</b>  |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U | <b>300 / 500 V</b>  |

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

Un petit diamètre pour un encombrement moindre et une plus grande légèreté.  
 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.  
 Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

**APPLICATIONS**

Ingénierie mécanique.  
 Mesure, contrôle et applications électriques.  
 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>cond. / cond. : 4000 V</b><br><b>cond. / tresse : 2000 V</b>   |
| Plage de température            | <b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C</b><br><b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>                       |
| Rayon de courbure               | <b>occasionnellement mobile : 20 x <math>\varnothing</math></b><br><b>fixe : 6 x <math>\varnothing</math></b> |
| Repérage conducteurs            | <b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>  |
| Section                         | <b>2,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| Section complète                | <b>4 G 2,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| $\varnothing$ extérieur approx. | <b>9,9 mm</b>   |
| Poids article                   | <b>236,000 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre                    | <b>147,000 kg/km</b>  |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

VDE 0812 / 0285 (conducteurs).  
VDE 0250 / 0285 (gaine extérieure).  
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 \(0.46 MO\)](#) 
- [↓ VISUEL \(0.105 MO\)](#) 