

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15115313</b>
EAN 13	<b>4044773807431</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 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> <b>cond. / tresse : 2000 V</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 20 x <math>\varnothing</math></b> <b>fixe : 6 x <math>\varnothing</math></b>
Repérage conducteurs	<b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>
Section	<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>18 G 0,5 mm<sup>2</sup></b>
$\varnothing$ extérieur approx.	<b>11,5 mm</b>
Poids article	<b>275,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>141,000 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 \(0.105 MO\)](#) 