

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Contrôle commande raccordement &gt; Gaine PUR - Commande &gt; ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	15114152
EAN 13	4044773084313
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>
Gaine externe	<b>polyuréthane spécial (PUR), gris (RAL 7001) oi noir (RAL 9005)</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</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.

**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

Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 12,5 x ø fixe : 4 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>
Section	<b>1 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>5 G 1 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>7,1 mm</b>
Poids article	<b>89,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>48,000 kg/km</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

VDE 0285.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Résistance accrue aux huiles.  
Résistant à l'abrasion et aux entailles.  
Surface peu adhésive.  
Résistant aux microbes et à l'hydrolyse.  
Conforme DESINA : noir (RAL 9005)

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.53 MO\)](#) 

[↓ VISUELS \(0.495 MO\)](#) 