

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15115062</b>
EAN 13	<b>4044773125795</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>treffe en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>polyuréthane spécial (PUR), gris (RAL 7001)</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 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.

Robustesse supplémentaire grâce à la gaine intérieure.

Une treffe de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 20 x <math>\emptyset</math> fixe : 6 x <math>\emptyset</math></b>
Repérage conducteurs	<b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>
Section	<b>4 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>5 G 4 mm<sup>2</sup></b>
$\emptyset$ extérieur approx.	<b>14,7 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>412 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>279 kg/km</b>

**TÉLÉCHARGEMENT**

 [PAGE CATALOGUE \(0.46 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.12 MO\)](#) 

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****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.

**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