

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Code article               | <b>15115059</b>   |
| EAN 13                     | <b>4044773125993</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<br>Uo/U | <b>300 / 500 V</b>  |
| Tension d'essai            | <b>4000 V</b>   |
| Plage de<br>température    | <b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C<br/>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 tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Rayon de courbure             | <b>occasionnellement mobile : 20 x <math>\emptyset</math><br/>fixe : 6 x <math>\emptyset</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>7 G 2,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| $\emptyset$ extérieur approx. | <b>13,9 mm</b>  |
| Conditionnement               | <b>TGL</b>  |
| Poids article                 | <b>370 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre                  | <b>261 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