

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15037305</b>
EAN 13	<b>4044773028720</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>
Gaine interne	<b>PVC gris</b>
Armure	<b>tresse en fils d'acier galvanisé</b>
Gaine externe	<b>PVC transparent</b>

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

Protection supplémentaire grâce à la tresse en acier.

**APPLICATIONS**

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation.  
Pour des sollicitations mécaniques élevées.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Câble de raccordement et de commande à conducteurs repérés par couleurs équipé d'une armure en tresse acier  
Protection mécanique accrue

**NORMES**

IEC 60227-5 et EN 50525-2-51.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Bonne résistance chimique.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

**ROHS**

1

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup> : 300 / 500 V</b> <b>à partir de 2,5 mm<sup>2</sup> : 450 / 750V</b> <b>à partir de 2,5 mm<sup>2</sup>, en pose fixe et protégée : 600 / 1000V</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>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 20 x ø</b> <b>fixe : 6 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>jusqu'à 5 conducteurs : code couleurs selon VDE 0293-308</b> <b>à partir de 6 conducteurs : code couleurs ÖLFLEX</b>
Section	<b>4 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>5 G 4 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>17,1 mm</b>
Poids article	<b>545,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>192,000 kg/km</b>

## TÉLÉCHARGEMENT

-  [PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#) 
-  [VISUEL \(0.174 MO\)](#) 