

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15068204</b>
EAN 13	<b>4044773094374</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>
Blindage général	<b>tresse en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PVC transparent</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>

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

Faible encombrement grâce à son petit diamètre extérieur.  
Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

**APPLICATIONS**

En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).  
Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles,  
installations de climatisation.  
Systèmes de convoyage et de transport.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Compatibilité électromagnétique (CEM)  
Homologation VDE 7030

**NORMES**

Homologation VDE : 7030.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Bonne résistance chimique.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Blindage à fort taux de recouvrement.  
Faible impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30 MHz).

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température **occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C**  
**fixe : de - 40°C à + 80°C**

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 20 x  $\varnothing$**   
**fixe : 6 x  $\varnothing$**

Repérage conducteurs **conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)**

Section **1,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 x 1,5 mm<sup>2</sup>**

$\varnothing$  extérieur approx. **9,6 mm**

Poids article **163,000 Kg/Km**

Poids cuivre **100,000 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.53 MO\)](#)



[VISUEL \(0.162 MO\)](#)

