

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15067304</b>
EAN 13	<b>4044773095920</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 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**

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

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 20 x <math>\varnothing</math> fixe : 6 x <math>\varnothing</math></b>
Repérage conducteurs	<b>conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)</b>
Section	<b>4 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 G 4 mm<sup>2</sup></b>
$\varnothing$ extérieur approx.	<b>13,4 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>347 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>237 kg/km</b>
Article équivalent	<b>14152014</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## 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  $\Omega$ /km max. à 30 MHz).

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.53 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.162 MO\)](#) 