

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6 / 1 kV

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>15068747</b>   |
| EAN 13                               | <b>4044773624199</b>  |
| Classification                       | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b><br><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 noir RAL 9005</b>  |
| Blindage général                     | <b>trousse en cuivre étamé</b>  |
| Gaine externe                        | <b>PVC noir RAL 9005</b>  |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U | <b>600 / 1000 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, centrales électriques.  
Pose directe enterrée.

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile  
sans guidage et non soumise à la traction.  
Utilisable en extérieur en respectant la plage de température.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Compatibilité électromagnétique (CEM)  
Utilisable en extérieur

## 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 **18 G 1,5 mm<sup>2</sup>**

$\varnothing$  extérieur approx. **21,8 mm**

Poids article **938,000 Kg/Km**

Poids cuivre **391,000 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

VDE 0250-1 et HD 627-1 S 1.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2.  
Résistant à l'ozone selon EN 50396.  
Blindage à fort taux de recouvrement.  
Faible impédance de transfert (250  $\Omega$ /km max. à 30 MHz).

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.14 MO\)](#) 