

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15068103
EAN 13	4044773094497
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	PVC spécial
Gaine interne	PVC gris
Blindage général	tresse en cuivre étamé
Gaine externe	PVC transparent
Tension de service U ₀ /U	300 / 500 V
Tension d'essai	4000 V

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 ø**
fixe : 6 x ø

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

Section **1 mm²**

Section complète **3 x 1 mm²**

ø extérieur approx. **8,2 mm**

Poids article **111,000 Kg/Km**

Poids cuivre **65,300 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT



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



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

