

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	15068735
EAN 13	4044773624069
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	PVC spécial
Gaine interne	PVC noir RAL 9005
Blindage général	tresse en cuivre étamé
Gaine externe	PVC noir RAL 9005
Tension de service Uo/U	600 / 1000 V
Tension d'essai	4000 V
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C

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

Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 20 x \emptyset fixe : 6 x \emptyset
Repérage conducteurs	conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)
Section	1 mm²
Section complète	18 G 1 mm²
\emptyset extérieur approx.	18,7 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	687 Kg/Km
Poids cuivre	280 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 Ω /km max. à 30 MHz).

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.14 MO\)](#) 