

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15090010
EAN 13	4044773020243
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 externe	PVC orange RAL 2003
Tension de service U ₀ /U	300 / 500 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

Selon EN 60204-1 (VDE0113-1), il est recommandé de repérer en orange les câbles des circuits de commande alimentés depuis une source externe et/ou restant sous tension lorsque l'interrupteur général est coupé.

Circuit de commande de verrouillage.

Eclairage électrique et circuits de prises de courant pour les opérations de maintenance et de réparation.

Protection des circuits contre les creux de tension.

Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

A des fins d'avertissement et pour les circuits spéciaux selon EN 60204-1, comme par exemple les circuits de maintenance ou de verrouillage

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 15 x \varnothing**
fixe : 4 x \varnothing

Mouvement de torsion dans l'éolienne **TW-0 et TW-1**

Repérage conducteurs **conducteurs orange à repérage par numéros noirs**

Section **1 mm²**

Section complète **4 x 1 mm²**

\varnothing extérieur approx. **6,5 mm**

Poids article **85,000 Kg/Km**

Poids cuivre **38,400 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

IEC 60227-5 et EN 50525-2-51.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.4 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.123 MO\)](#) 