

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine LSZH - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15802994
EAN 13	4044773765311
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	sans halogène
Ruban séparateur	rubanage en film plastique sans halogène
Blindage général	trousse en cuivre étamé
Gaine externe	mélange spécial sans halogène gris (RAL 7001)
Tension de service U ₀ /U	300 / 500 V UL : 600 V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Pose aisée grâce à sa souplesse.
Faible encombrement grâce aux petits diamètres des câbles.

APPLICATIONS

Aéroports et gares ferroviaires.
Bâtiments publics.
Applications maritimes.
En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).
Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles,
installation de climatisation.
Particulièrement indiqué dans les endroits où les vies humaines
ou animales et les biens matériels de grande valeur encourrent
un risque élevé en cas d'incendie.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Homologué VDE (à contrôle de fabrication)
A utiliser dans les bâtiments publics et les usines
Compatibilité électromagnétique (CEM)
Homologation UL et GL

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	cond. / cond. : 4000 V cond. / tresse : 2000 V
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 25°C à + 70°C (UL : + 75°C) fixe : de - 40°C à + 80°C (UL : + 75°C)
Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 20 x \emptyset fixe : 6 x \emptyset
Repérage conducteurs	noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1
Section	0,5 mm²
Section complète	5 G 0,5 mm²
\emptyset extérieur approx.	7,1 mm
Poids article	85,000 Kg/Km
Poids cuivre	57,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

EN 50525-3-11 et EN 50525-2-51.
UL AWM style 21089.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 (propagation verticale de la flamme sur câble).
Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 ou IEC 60332-3-25 (propagation de la flamme sur les fils ou les câbles en nappes verticales).
Sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acides halogénés). Corrosivité des fumées selon IEC 60754-2 (degré d'acidité).
Faible densité des fumées selon IEC 61034-2.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.58 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.105 MO\)](#) 