

Fils et câbles > Industrie > Multinormes > Câbles UL-CSA > ÖLFLEX® 191

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15543412
EAN 13	4044773006827
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	PVC
Gaine externe	PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles
Tension de service Uo/U	HAR : 300 / 500V UL / CSA : 600V
Tension d'essai	4000V
Plage de température	occasionnellement mobile : HAR : de - 5°C à + 70°C UL / CSA : de - 5°C à + 90°C fixe : HAR : de - 40°C à + 70°C UL / CSA : de - 40°C à + 90°C
Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 15 x ø fixe : 4 x ø

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

Large gamme d'applications.

APPLICATIONS

En locaux secs, humides ou mouillés (mélanges eau-huile inclus), mais ne convient pas à un usage en extérieur.

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation, machines-outils.

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câbles de commande homologués UL AWM et CSA pour les marchés nord-américains. Section des conducteurs jusqu'à AWG 4 / 0 (120 mm²)

(voir partie technique)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Repérage conducteurs	conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293)
Remarques	Les câbles et monoconducteurs de type AWM ("Appliance Wiring Material") ne sont autorisés dans la machinerie industrielle (Etats-Unis) qu'en tant que partie d'un ensemble homologué (listé) et pour cet usage uniquement. NFPA 79 Edition 2007 § 12.2.7.3 (Electrical Standard for Industrial Machinery). (voir partie technique)
Section	1 mm ²
Section complète	12 G 1 mm ²
ø extérieur approx.	12 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	211 Kg/Km
Poids cuivre	115,2 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



NORMES

Style UL AWM 21098 ou 2587 CSA AWM I A/B II A/B.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Non propagateur de la flamme selon l'essai au feu IEC 60332-1-2 et UL 1581 § 1061.
Résistant aux huiles selon EN 50363-4-1 : TM5.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

- | | |
|--|---|
| ↓ PAGE CATALOGUE (0.59 MO) |  |
| ↓ VISUELS (0.437 MO) |  |