

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15543512
EAN 13	4044773006575
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
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

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)

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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

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 **1,5 mm²**

Section complète **12 G 1,5 mm²**

ø extérieur approx. **13,4 mm**

Poids article **313,000 Kg/Km**

Poids cuivre **173,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
ROHS
1
TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.59 MO\)](#)

[VISUELS \(0.437 MO\)](#)
