

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|--|
| Code article | 15541901 |
| EAN 13 | 4044773823462 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003248 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour installation fixe |
| Âme | cuivre nu, à brins fins |
| Isolation | PVC avec gaine nylon (revêtement PA) |
| Gaine externe | PVC gris mélange spécial |
| Tension de service Uo/U | UL / CSA : 600V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000V UL / CSA : 1000V (AWM) VDE : 600 / 1000V |
| Tension d'essai | 2000V |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Large gamme d'applications grâce à ses multiples homologations.

Pour une installation simple et économique sans goulotte fermée (pose non protégée possible).

Pose directe en terre.

APPLICATIONS

Classe 1, Div.2 par NEC "National Electrical Code" Art. 336, 392, 501.

Convient aux machines-outils UL/MTW (Machine Tool Wiring).

Homologation TC-ER ("Tray Cable Exposed Run") pour une pose non protégée entre les chemins de câbles et les machines industrielles selon NEC 336.10 (7).

Machines industrielles; ingénierie.

Turbines éoliennes : Wind Turbine Tray cable (WTTC) Etats-Unis.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Résistant à la torsion pour les utilisations en boucle

Large gamme d'applications (NFPA70 / NEC) / conformité à NFPA 79 pour la machinerie industrielle

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température **occasionnellement mobile : de - 25°C à + 90°C (AWM : + 105°C)**

fixe : de - 40°C à + 90°C

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 15 x ø**

fixe : 5 x ø

Mouvement de torsion dans l'éolienne **TW-0 et TW-2**

Repérage conducteurs **noir avec numéros blancs**

Section **1 mm²**

Section complète **3 G 1 mm²**

ø extérieur approx. **7,4 mm**

Poids article **82,000 Kg/Km**

Poids cuivre **28,800 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Non propagateur de la flamme selon UL 1581, Section 1160 (surpasse IEC 60332-1-2) CSA FT4.
Résistant à l'eau, homologation à l'humidité à 75°C selon UL.
Résistant aux huiles selon UL OIL RES I.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.7 MO\)](#)



[VISUELS \(0.446 MO\)](#)

