

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15541922
EAN 13	4044773824094
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
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 25°C à + 90°C (AWM : + 105°C) fixe : de - 40°C à + 90°C

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

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 15 x \emptyset**
fixe : 5 x \emptyset

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

Repérage conducteurs **noir avec numéros blancs**

Section **4 mm²**

Section complète **4 G 4 mm²**

\emptyset extérieur approx. **11,5 mm**

Poids article **220,000 Kg/Km**

Poids cuivre **154,000 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 \(0.446 MO\)](#) 