

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15541982
EAN 13	4044773841572
Âme	cuivre nu, à brins fins
Isolation	PVC avec gaine nylon (revêtement PA)
Ruban séparateur	rubanage revêtu d'aluminium
Blindage général	resse en cuivre étamé
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.

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 : 20 x ø**
fixe : 5 x ø

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

Repérage conducteurs **noir avec numéros blancs**

Section **2,5 mm²**

Section complète **4 G 2,5 mm²**

ø extérieur approx. **10,4 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **223 Kg/Km**

Poids cuivre **135,6 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

Compatibilité électromagnétique (CEM)

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.

Blindage à fort taux de recouvrement.

Faible impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30 MHz).

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.64 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.12 MO\)](#) 