

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15541970
EAN 13	4044773841428
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)
Ruban séparateur	rubanage revêtu d'aluminium
Blindage général	trousse en cuivre étamé
Gaine externe	PVC gris mélange spécial
Tension de service Uo/U	UL / CSA : 600V (TC, MTW, CIC), WTTCC 1000V UL / CSA : 1000V (AWM) VDE : 600 / 1000V

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 (WTTCC) 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

Compatibilité électromagnétique (CEM)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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
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	1 mm²
Section complète	18 G 1 mm²
ø extérieur approx.	15,5 mm
Poids article	438,000 Kg/Km
Poids cuivre	228,200 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.
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 \(0.12 MO\)](#) 