



Reference: 10553683
Country Ref.: C1100126409
EAN 13: 8054803111441

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

UL-listed tray cables (TC-ER) cables for fixed installation outside and inside cable tray and wind turbines, PVC jacket, shielded, oil resistant, flame retardant, TC-ER and MTW approved, UL Listed. suitable for American and Canadian market

STANDARDS

Produit UL 1277; UL 2277; UL and CSA approval

Cables designed for static application, .

Applications:

- cable tray in factories in industry
- Industrial sector
- wind turbine application

Approvals:

UL MTW UL1063
 UL TC-ER 90°C 600V UL1277
 UL WTTC 90°C 1000V UL2277
 UL DP-1
 UL AWM 600V
 C(UL) CIC/TC

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

Structure	(12G1)C
Nature de l'âme	Cuivre recuit
Isolation	PVC/Nylon
Couleur d'isolation	Black w. number + yellow/green
Fil de continuité	Cuivre étamé
Tresse	≥85% tinned copper braid coverage
Gaine extérieure	PVC spécial
Couleur de la gaine	Noir

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	1 mm ²
Nombre de conducteurs	12



Temp. d'utilisation
 -5 ... 90 °C



Non propagateur de la flamme
 UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4



Résistance aux huiles
 Oui

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre extérieur	12,9 mm
Poids en cuivre	160 kg/km
Masse approximative	292 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension U _o /U	600 V
Tension d'essai	2000 V

Caractéristiques d'utilisation

Application	Installations fixes
Température ambiante d'utilisation, plage	-5 ... 90 °C
Minimum bending radius, static (XD)	20
Non propagateur de la flamme	UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4
Résistance aux huiles	Oui



Temp. d'utilisation
-5 ... 90 °C



Non propagateur de la flamme
UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4



Résistance aux huiles
Oui