



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com

Control multicore Tray cables UL listed for dynamic application, special compound PVC jacket, shielded, resistant to oils, flame retardant, suitable for direct burial

STANDARDS

Produit UL and CSA listing

APPROVALS

UL MTW

UL TC-ER 90°C 600V

UL WTTC 90°C 1000V

UL DP-1

UL AWM 600V

C(UL) CIC/TC (where required)

Oil resistance

Oil resistance I

Flame retardant

UI 1581 section 1160 and CSA FT4

Nominal Voltage

UL AWM 600V

UL TC-ER / MTW 600V

UL WTTC 1000V



Temp. d'utilisation
 -5 ... 80 °C



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



Résistance aux huiles
 Oil resistance I



Température de stockage, plage
 -40 ... 90 °C

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

Structure	-
Nature de l'âme	Soft annealed copper
Isolation	PVC compound
Gaine individuelle	Nylon jacketing compound
Couleur d'isolation	Black w. number + yellow/green
Assemblage	cores stranded with filler
Fil de continuité	Cuivre étamé
Taping	Non woven tape
Tresse	≥85% tinned copper braid coverage
Gaine extérieure	PVC spécial
Couleur de la gaine	Grey RAL 7001

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	- mm ²
Nombre de conducteurs	-
Diamètre extérieur	- mm
Poids en cuivre	- kg/km
Masse approximative	- kg/km

Caractéristiques électriques

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

Caractéristiques mécaniques

Bending cycles	3 Mio.
Speed	180 m/min
Maximum acceleration	10 m/s ²

Caractéristiques d'utilisation

Application	Dynamic
Température ambiante d'utilisation, plage	-5 ... 80 °C
Non propagateur de la flamme	UL 1581 SEC. 1160 AND CSA FT4
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	7,5 (xD)
Résistance aux huiles	Oil resistance I
Température de stockage, plage	-40 ... 90 °C