



## CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxeogroup.com

Cavi controllo multicore Tray Cables per applicazioni dinamiche listati UL, guaina in mescola speciale in PVC, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, adatti all'interramento diretto, approvati MTW

## STANDARDS

**Product** 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



Temperatura Operativa  
-5 ... 80 °C



Ritardante la fiamma  
UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4



Resistenza all'olio  
Oil resistance I



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
-40 ... 90 °C

## CHARACTERISTICS

**Caratteristiche costruttive**

Costruzione	-
Materiale del conduttore	Rame ricotto morbido
Isolamento	Composto di PVC
Guaina singola	Miscela in Nylon
Colore dell'isolamento	Nero numerato Giallo/Verde
Formazione	nuclei di potenza e coppie di controllo intrecciati con riempitivo
Drain wire	Rame stagnato
Nastratura	Nastro in tessuto non tessuto
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 85%
Guaina esterna	Composto speciale di PVC
Colore della guaina esterna	Grigio RAL 7001

**Caratteristiche dimensionali**

Sezione del conduttore del cavo	- mm <sup>2</sup>
Numero di anime	-
Diametro esterno	- mm
Quantitativo rame	- kg/km
Peso approssimativo del cavo	- kg/km

**Caratteristiche elettriche**

Tensione nominale U <sub>o</sub> /U	600 V
Tensione di prova	2000 V

**Caratteristiche meccaniche**

Cicli di curvatura	3 Mio.
Velocità di traslazione	180 m/min
Accelerazione massima	10 m/s <sup>2</sup>

**Caratteristiche d'utilizzo**

Campo d'applicazione	Dinamica
Temperatura Operativa	-5 ... 80 °C
Ritardante la fiamma	UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	7,5 (xD)
Resistenza all'olio	Oil resistance I
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-40 ... 90 °C