



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	Mescola 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 ²
Numero di anime	-
Diametro esterno	- mm
Quantitativo rame	- kg/km
Peso approssimativo del cavo	- kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /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 ²

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