



Reference: 13-ETC05Z06R-11

Country Ref.: 13-ETC05Z06R-11

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxneogroup.com

Cavi Tray servo con coppietta di segnale Listati UL per applicazioni dinamiche, guaina in mescola speciale in PVC, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, adatti per l'interramento diretto.

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 resistant I

Flame retardant

UL 1581 section 1160 and CSA FT4

Nominal Voltage

- UL AWM 600V
- UL TC-ER / MTW 600V
- UL WTTC 1000V

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	(4G16 + (2x1.0)C)C
Materiale del conduttore	Rame ricotto morbido
Isolamento	Composto di PVC
Guaina singola	Mescola in Nylon
Colore dell'isolamento	Potenza: Nero num 1-3 + Giallo/verde; Segnale: Bianco-Nero



Temperatura Operativa
 -5 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
 -40 ... 80 °C



Resistenza all'olio
 Oil resistance I



Ritardante la fiamma
 UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4

Caratteristiche costruttive

Formazione	Conduttori di potenza e coppia di segnale intrecciati insieme. Riempitivi dove richiesto
Nastratura	Nastro in tessuto non tessuto
Schermo Individuale	Schermo su coppia di segnale: Treccia in rame stagnato cop. \geq 80%
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 80%
Guaina esterna	Composto speciale di PVC
Colore della guaina esterna	Arancio RAL 2003

Caratteristiche dimensionali

Diametro esterno nominale del cavo	23,2 mm
Quantitativo rame	800 kg/km
Peso approssimativo del cavo	1082 kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U ₀ /U	0.6/1 kV
Tensione di prova	2000 V

Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima	5 m/s ²
Cicli di curvatura	3 Mio.
Velocità di traslazione	180 m/min

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	10 (xD)
Temperatura Operativa	-5 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-40 ... 80 °C
Resistenza all'olio	Oil resistance I
Ritardante la fiamma	UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4


 Temperatura Operativa
 -5 ... 80 °C

 Temperatura di stoccaggio, intervallo
 -40 ... 80 °C

 Resistenza all'olio
 Oil resistance I

 Ritardante la fiamma
 UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4