



Country Ref.: Q201403E100

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

Cavi per trasmissione dati e segnale per applicazioni dinamiche a coppie, guaina in PVC, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, approvati UL e CSA

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Cables designed for continuous moving application, high flexible, oil resistance.

Applications:

- Tracksystems for tool machines
- Wood machines
- Automatic lines for assembly
- Handling
- Packaging
- Other applications with moderate stresses

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	(3x2x0,14)C
Materiale del conduttore	Rame nudo
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	DIN 47100
Nastratura	Nastro in tessuto non tessuto
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 85%
Guaina esterna	PVC
Colore della guaina esterna	Grigio RAL 7001

Caratteristiche dimensionali

Sezione del conduttore del cavo	0,14 mm ²
Numero di anime	6
Diametro esterno	5,5 mm
Quantitativo rame	18 kg/km
Peso approssimativo del cavo	37 kg/km



Temperatura Operativa
-5 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-30 ... 80 °C



Ritardante la fiamma
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U ₀ /U	300 V
Tensione di prova	1500 V

Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	5 Mio.
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Temperatura Operativa	-5 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-30 ... 80 °C
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	6,5 (xD)
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
Resistenza all'olio	EN 50363-4-1



Temperatura Operativa
-5 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-30 ... 80 °C



Ritardante la fiamma
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1