



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

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Reference: 10554698
Country Ref.: Q103407E100
EAN 13: 8054803091149

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx^{eo}.com
ogroup.com

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	(7x0,34)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	0,34 mm ²
Numero di anime	7
Diametro esterno	6,3 mm



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



Temperatura Operativa
-5 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1

Caratteristiche dimensionali

Quantitativo rame	35 kg/km
Peso approssimativo del cavo	73 kg/km

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 di stoccaggio, intervallo	-30 ... 80 °C
Temperatura Operativa	-5 ... 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 di stoccaggio, intervallo
-30 ... 80 °C



Temperatura Operativa
-5 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1