



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: 10554881

Country Ref.: Q102507E100

EAN 13: 8054803087487

CONTACT

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

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	(7x0,25)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	0,25 mm ²
Numero di anime	7
Diametro esterno	6 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	28 kg/km
Peso approssimativo del cavo	53 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