



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: 10554650
Country Ref.: Q103425E100
EAN 13: 8054803092108

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxgroup.com

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	(25x0,34)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	25
Diametro esterno	10,1 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	108,7 kg/km
Peso approssimativo del cavo	176 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