



Cavi controllo per applicazioni ultra dinamiche, fino a 1000V, guaina in PUR, non schermati, resistenti all'olio, zero alogeni, approvati UL e CSA

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Reference: 10555824
Country Ref.: F105018V100
EAN 13: 8054803068707

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxgroup.com

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	18G0,50
Materiale del conduttore	Rame nudo
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	Nero numerato Giallo/Verde
Nastratura	Nastro in tessuto non tessuto
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Grigio RAL 7001
Senza alogeno	Y

Caratteristiche dimensionali

Numero di anime	18
Sezione del conduttore del cavo	0,5 mm ²
Diametro esterno	10,2 mm



Senza alogeno
Y



Temperatura Operativa
-30 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2



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

Caratteristiche dimensionali

Quantitativo rame	90 kg/km
Peso approssimativo del cavo	144 kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U ₀ /U	1000 V
Tensione di prova	4000 V

Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	10 Mio.
Velocità di traslazione	600 m/min
Accelerazione massima	60 m/s ²

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	6,5 (xD)
Temperatura Operativa	-30 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-40 ... 80 °C
Resistenza all'olio	EN 50363-10-2
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Senza alogeno
Y



Temperatura Operativa
-30 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2



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