



Reference: 10555545
EAN 13: 8054803074227

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

Cavi controllo per applicazioni dinamiche, fino a 600V, guaina in PVC, non 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	4G2,5
Materiale del conduttore	Rame nudo
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	Nero numerato Giallo/Verde
Nastratura	Nastro in tessuto non tessuto
Guaina esterna	PVC
Colore della guaina esterna	Grigio RAL 7001

Caratteristiche dimensionali

Sezione del conduttore del cavo	2,5 mm ²
Numero di anime	4
Diametro esterno	8,7 mm
Peso approssimativo del cavo	130 kg/km
Quantitativo rame	100 kg/km



Temperatura Operativa
 -5 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
 -40 ... 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	1000 V
Tensione di prova	4000 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	-40 ... 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
-40 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1