



**Reference:** 10560043  
**Country Ref.:** Q203408E100  
**EAN 13:** 8054803053789

**CONTACT**

Market information  
industryprojects.business@lynxéogroup.com

Cavi per trasmissione dati e segnale per applicazioni dinamiche a coppie, guaina in PVC, 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                 | (8x2x0,34)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 <sup>2</sup> |
| Numero di anime                 | 16                   |
| Diametro esterno                | 9,6 mm               |



Temperatura Operativa  
-5 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
-30 ... 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            | 78 kg/km  |
| Peso approssimativo del cavo | 142 kg/km |

**Caratteristiche elettriche**

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tensione nominale U <sub>o</sub> /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 <sup>2</sup> |

**Caratteristiche d'utilizzo**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Campo d'applicazione                       | Dinamica                           |
| Temperatura Operativa                      | -5 ... 80 °C                       |
| Temperatura di stoccaggio, intervallo      | -30 ... 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  
-30 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio  
EN 50363-4-1