



**Reference:** 10554380  
**Country Ref.:** 13-MYF28P10P-W1  
**EAN 13:** 8054803097509

#### CONTACT

Market information  
 industryprojects.business@lynxgroup.com

Cavi per sistemi di misurazione a bassa tensione in accordo con lo standard FANUC per applicazioni dinamiche, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma

#### STANDARDS

**Product** UL and CSA approval

#### DESIGN

##### Insulation colour code

##### **10x2x28AWG:**

(White+Blue) (White+Yellow) (White+Green)  
 (White+Red) (White+Violet) (Brown+Blue)  
 (Brown+Yellow) (Brown+Green) (Brown+Red)  
 (Brown+Violet)

#### Normative references

##### **Oil resistant**

IEC 50363-4-1 (PVC)  
 IEC 50363-10-2 (PUR)

##### **Flame retardant**

IEC 60332-1-2  
 FT1  
 UL 1581  
 EN 50265-2-1



Senza alogeno  
 Y



Temperatura Operativa  
 -20 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
 -50 ... 80 °C



Resistenza all'olio  
 EN 50363-10-2



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

**CHARACTERISTICS****Caratteristiche costruttive**

Costruzione	10 x 2 x 28 AWG
Materiale del conduttore	Rame stagnato
Isolamento	Poliolfina
Colore dell'isolamento	Bia+Bl - Bia+Gia - Bia+Ver - Bian+Rso - Bia+Vio - Mar+Bl - Mar+Gia - Mar+Ve - MAr+Rso - Mar+Vio
Formazione	Si prega di richiedere la scheda tecnica dettagliata
Nastratura	Nastro in tessuto non tessuto
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 80%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Viola
Senza alogeno	Y

**Caratteristiche dimensionali**

Diametro esterno nominale del cavo	6,0 mm
Quantitativo rame	40 kg/km
Peso approssimativo del cavo	54 kg/km

**Caratteristiche elettriche**

Tensione nominale U <sub>o</sub> /U	30 V
Tensione di prova	1500 V

**Caratteristiche meccaniche**

Velocità di traslazione	180 m/min
Accelerazione massima	7 m/s <sup>2</sup>
Cicli di curvatura	10 Mio.

**Caratteristiche d'utilizzo**

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	10 (xD)
Temperatura Operativa	-20 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-50 ... 80 °C
Resistenza all'olio	EN 50363-10-2
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1