

**CONTACT**

Market information
industryprojects.business@lynxe
ogroup.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



Temperatura Operativa
-20 ... 80 °C



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



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+BI - Bia+Gia - Bia+Ver - Bian+Rso - Bia+Vio - Mar+BI - 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%
Colore della guaina esterna	Viola

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 _o /U	30 V
Tensione di prova	1500 V

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

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Guaina esterna	Velocità di traslazione	Accelerazione massima [m/s ²]
 10554381	13-MYF28P10R-W1	13-MYF 10x2x28AWG PVC	PVC	120 m/min	5
 10554380	13-MYF28P10P-W1	13-MYF 10x2x28AWG PUR	PUR	180 m/min	7

 = Make to order,  = In stock,