

**CONTACT**

Market information
industryprojects.business@lynx
ogroup.com

Measuring systems low voltage cables according to FANUC standard for dynamic applications, shielded, resistant to oils, flame retardant

STANDARDS

Produit 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



Temp. d'utilisation
-20 ... 80 °C



Température de stockage, plage
-50 ... 80 °C



Non propagateur de la flamme
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

Structure	10 x 2 x 28 AWG
Nature de l'âme	Cuivre étamé
Isolation	Polyoléfine
Couleur d'isolation	Wht+Bl - Wht+Ye - Wht+Gre - Wht+Rd - Wht+Vio - Br+Bl - Br+Ye - Br+Gr - Br+Rd - Br+Vio
Assemblage	Please request detailed data sheet
Taping	Non woven tape
Tresse	Cuivre étamé - couverture 80%
Couleur de la gaine	Violet

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre externe nominal (mm)	6,0 mm
Poids en cuivre	40 kg/km
Masse approximative	54 kg/km



Caractéristiques électriques



Tension U _o /U	30 V
Tension d'essai	1500 V

Caractéristiques d'utilisation

Application	Dynamic
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	10 (xD)
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 80 °C
Température de stockage, plage	-50 ... 80 °C
Non propagateur de la flamme	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Gaine extérieure	Speed	Maximum acceleration [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 (polyuréthane)	180 m/min	7

 = Make to order,  = In stock,