



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

Cavi per sistemi di misurazione in accordo con lo standard Heidenhain® per applicazioni dinamiche, guaina in PUR, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, zero alogeni

STANDARDS

Product UL and CSA approval

NORMATIVE REFERENCES:

UL-CSA approval

Oil resistance:

IEC 50363-10-2

Flame retardant:

IEC 60332-1-2

FT1

UL 1581

EN 50265-2-1

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Materiale del conduttore	Rame stagnato
Isolamento	TPE-E
Colore dell'isolamento	Vedi scheda
Nastratura	Nastro morbido
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 85%
Guaina esterna	PUR
Senza alogeno	Y

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /U	30 V
Tensione di prova	1500 V

Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima	20 m/s ²
Cicli di curvatura	5 Mio.



Senza alogeno
Y



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-40 ... 80 °C



Temperatura Operativa
-30 ... 80 °C



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2



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

Caratteristiche meccaniche

Velocità di traslazione 240 m/min

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione Dinamica

Raggio di curvatura minimo per posa mobile 10 (xD)

Temperatura di stoccaggio, intervallo -40 ... 80 °C

Temperatura Operativa -30 ... 80 °C

Resistenza all'olio EN 50363-10-2

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

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Costruzione	Colore della guaina esterna	Diametro esterno nominale del cavo [mm]
10554327	13-MY17Z08P	13-MY (3x(2x0.14)C+2x(1)C)C	(3x(2x0.14)C+2x(1)C)C	Nero	9,1
10554330	13-MY21Z08P	13-MY (3x(2x0.14)C+2x(0.5)C)C	(3x(2x0.14)C+2x(0.5)C)C	Nero	8,3
10554274	13-MY21Z12P-N1	13-MY (4x2x0.14+4x0.5)C Black	(4x2x0.14+4x0.5)C	Nero	8,5
10554277	13-MY21Z12P-V1	13-MY (4x2x0.14+4x0.5)C Green	(4x2x0.14+4x0.5)C	Verde RAL 6018	8,5
10554279	13-MY21Z16P-N1	13-MY (4x2x0.14+4x0.5+(4x0.14)C)C	(4x2x0.14+4x0.5+(4x0.14)C)C	Nero	8,3
10554333	13-MY21Z08P-V2	13-MY (3x(2x0.14)C+2x(0.5)C)C Green	(3x(2x0.14)C+2x(0.5)C)C	Verde RAL 6018	8,3

= Make to order, = In stock,



Senza alogeno Y



Temperatura di stoccaggio, intervallo -40 ... 80 °C



Temperatura Operativa -30 ... 80 °C



Resistenza all'olio EN 50363-10-2



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