



Reference: 10554384
Country Ref.: 13-MYI17Z10P
EAN 13: 8054803097424

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxgroup.com

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

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Normative Reference
UL Recognized / CSA
 AWM 80°C - 300V
 AWM 75°C - 300V FT1

Oil Resistance:

IEC 50363-10-2

Flame Retardant

IEC 60332-1-2

FT1

UL 1581

EN 50265-2-1

Toxicity:

Halogen free

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	(4x2x0.25+2x1)C
Materiale del conduttore	Rame stagnato a trefoli
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	Vedi scheda
Formazione	Si prega di richiedere la scheda tecnica dettagliata
Nastratura	Nastro morbido
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 85%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Arancio RAL 2003
Senza alogeno	Y



Senza alogeno
Y



Temperatura Operativa
-30 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2



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

Caratteristiche dimensionali

Diametro esterno nominale del cavo	8,8 mm
Quantitativo rame	74 kg/km
Peso approssimativo del cavo	- kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /U	300 V
Tensione di prova	1500 V

Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima	20 m/s ²
Cicli di curvatura	5 Mio.
Velocità di traslazione	240 m/min

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	7,5 (xD)
Temperatura Operativa	-30 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-40 ... 80 °C
Resistenza all'olio	EN 50363-10-2
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Senza alogeno
Y



Temperatura Operativa
-30 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2



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