



Measuring systems cables for dynamic applications. MOTIONLINE® STANDARD

STANDARDS

Product UL and CSA approval

For dynamic applications; PVC Jacket, screened, resistant to oils and coolants, flame retardant.

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.com



Temperatura Operativa
 -15 ... 80 °C



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



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



Resistenza all'olio
 EN 50363-4-1

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Materiale del conduttore	Conduttore resistente alla flessione con fili di rame stagnato
Isolamento	TPM con capacità molto bassa
Colore dell'isolamento	Vedi scheda
Schermo	Treccia di rame stagnato, copertura ≥ 80%
Guaina esterna	PVC
Colore della guaina esterna	Arancio RAL 2003

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U ₀ /U	30 V
Tensione di prova	300 V

Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	1 Mio.
Velocità di traslazione	120 m/min
Accelerazione massima	2 m/s ²

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	15 (xD)
Temperatura Operativa	-15 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-40 ... 80 °C
Ritardante la fiamma	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Resistenza all'olio	EN 50363-4-1

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Costruzione	Quantitativo rame [kg/km]	Peso approssimativo del cavo [kg/km]
☎ 49314960	-	MEASURING SYSTEM CABLES BOSCH REXROTH® PVC - IN 532	(4x2x0,14+4x1,0+(4x0,14)C)C	85	125
☎ 49315160	-	MEASURING SYSTEM CABLES BOSCH REXROTH® - PVC IN 448	(4x2x0.25+2x0.5)C	47	88

☎ = Make to order, 📦 = In stock,