



STANDARDS

Product UL and CSA approval

Sensor cables for extremely dynamic applications; PUR Jacket, shielded resistant to oils, flame retardant, halogen-free.

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.com



Senza alogeno
Y



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



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2



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



Temperatura Operativa
-30 ... 80 °C

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Materiale del conduttore	Rame nudo
Isolamento	TPM
Formazione	nuclei di potenza e coppie di controllo intrecciati con riempitivo
Schermo	Treccia di rame stagnato, copertura ≥ 80%
Senza alogeno	Y
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Nero - RAL 9005

Caratteristiche elettriche

Tensione di lavoro	300 V
Tensione di prova	2000 V

Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	5 Mio.
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	50 m/s ²

Caratteristiche d'utilizzo

Raggio di curvatura minimo per posa mobile	7,5 (xD)
Ritardante la fiamma	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Resistenza all'olio	EN 50363-10-2
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-50 ... 80 °C
Temperatura Operativa	-30 ... 80 °C

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Costruzione	Colore dell'isolamento	Diametro esterno nominale del cavo [mm]
☎ Q102503SC09	Q102503SC09	SENSOR CABLES (3x0,25)C	(3x0,25)C	marrone, nero, blu	5,0
☎ Q102504SC09	Q102504SC09	SENSOR CABLES (4x0,25)C	(4x0,25)C	marrone, nero, blu, bianco	5,4
☎ Q103403SC09	Q103403SC09	SENSOR CABLES (3x0,34)C	(3x0,34)C	marrone, nero, blu	5,2
☎ Q103404SC09	Q103404SC09	SENSOR CABLES (4x0,34)C	(4x0,34)C	marrone, nero, blu, bianco	5,6
☎ Q103405SC09	Q103405SC09	SENSOR CABLES (5x0,34)C	(5x0,34)C	marrone, nero, blu, bianco, grigio	5,9

☎ = Make to order, 📦 = In stock,