



STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

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

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx^{eo}
ogroup.com



Halogenfrei
Ja



Flammwidrig
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Ölbeständig
EN 50363-10-2



Lagertemperatur, Bereich
-50 ... 80 °C



Betriebstemp.
-30 ... 80 °C

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale

Leitermaterial	Kupfer, blank
Isolierung	TPM
Verseilung	Adern mit Füllern verseilt
Halogenfrei	Ja
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Schwarz - RAL 9005

Elektrische Eigenschaften

Nominal Voltage	300 V
Prüfspannung	2000 V






Mechanische Eigenschaften



Biegezyklen	5 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	300 m/min
maximale Beschleunigung	50 m/s ²

Anwendungsmerkmale

Minimaler Biegeradius bewegt	7,5 (xD)
Flammwidrig	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Ölbeständig	EN 50363-10-2
Lagertemperatur, Bereich	-50 ... 80 °C
Betriebstemperatur	-30 ... 80 °C

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Leitungsaufbau	Isolationsfarbe	Außendurchmesser, nom. [mm]
 F102503SC09	F102503SC09	SENSOR CABLES 3x0,25	3x0,25	brown, black, blue	4,3
 F102504SC09	F102504SC09	SENSOR CABLES 4x0,25	4x0,25	brown, black, blue, white	4,6
 F103403SC09	F103403SC09	SENSOR CABLES 3x0,34	3x0,34	brown, black, blue	4,5
 F103404SC09	F103404SC09	SENSOR CABLES 4x0,34	4x0,34	brown, black, blue, white	4,9
 F103405SC09	F103405SC09	SENSOR CABLES 5x0,34	5x0,34	brown, black, blue, white, grey	5,2

 = Make to order,  = In stock,