

# ANSCHLUSSKABEL FÜR PIEZOELEKTRISCHE SENSOREN

1661-0,5, 1661-2,0, & 1661-5.0



Das piezoelektrische Sensorkabel 1661 wurde für die Verbindung von Spritzgießmaschinen mit piezoelektrischen Sensoren von RJG, Inc. mit oder ohne eDART™- oder CoPilot-Prozessüberwachungs- und -steuerungssystem entwickelt.

#### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

Das Piezo-Sensoradapterkabel 1661 ist ein rauscharmes, teflonbeschichtetes PTFE/PFA-Koaxialkabel mit Metallummantelung, das für die Hitze und Beanspruchung in Spritzgussumgebungen geeignet ist.

#### **KABELDATEN**

Impedanz		50
Biegungsradius		R30
Durchmesser	0.197"	5 mm
Maximale Temperatur	428 °F	220 °C

#### **KABELANSCHLUSS**

Piezoelektrische	Fischer S 102
Sensoren	A014
Piezoelektrischer Einkanal-Sensoradapter PZ/LX1-S	BNC

### PRODUKT-ABMESSUNGEN

#### **KABELLÄNGE**

Die Länge muss größer als nötig sein, um eine korrekte Installation ohne Spannung auf dem Zuleitungsdraht zu gewährleisten.

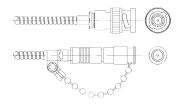


#### LÄNGE DER KABELBESTELLUNG

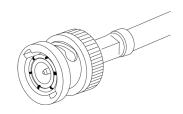
KABELLÄI	NGE	TEILENUMMER
19.685"	0,5 m	1661-0.5
78.700"	2,0 m	1661-2.0
196.85"	5.0 m	1661-5.0

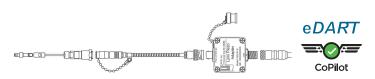
#### **INSTALLATION**

## FISCHER-STECKER AN PIEZOELEKTRISCHEN SENSOR



#### **BNC-ANSCHLUSS AN PZ/LX1-S**





SENSOR > 1661 > PZ/LX1-S > Lynx Kabel > eDART\*\*oder
CoPilotSystem

RJG, INC. | www.rjginc.com | 231.947.3111

### KOMPATIBLE RJG, INC. PRODUKTE

SENSOR	TYP	GRÖSSE	BEREICH
9204	Piezoelektrisch, Knopf	12.6 mm	2,248 lb (10 kN)
9210	Piezoelektrisch, Knopf	3,5 mm	56 lb (250 N)
9211	Piezoelektrisch, Knopf	6 mm	562 lb (2,5 kN)
6159	Piezoelektrisch, Unterputz	6 mm	29,008 psi (2,000 Bar)
6157	Piezoelektrisch, Unterputz	4 mm	29,008 psi (2,000 Bar)



#### **PRODUKTE BESCHREIBUNG**

Der Piezo-Sensoradapter zur PZ/LX1-S

Aufbaumontage

Prozessüberwachungssystem eDART System und Kontrollsystem für

Kunststoffspritzgussanwendungen.

Prozessüberwachungssystem CoPilot-System

und Kontrollsystem für

Kunststoff spritzgussan wendungen.



PZ/LX1-S



**eDART System** 



**CoPilot System**