

DOL-1208-G02MAS01

SICK
Sensor Intelligence.

Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
DOL-1208-G02MAS01	2094930

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Technische Daten im Detail

Technische Daten

Zubehörgruppe	Steckverbinder und Leitungen
Zubehörfamilie	Anschlussleitungen
Anschlussart Kopf A	Dose, M12, 8-polig, gerade
Anschlussart Kopf B	Offenes Leitungsende
Anschlusstechnik	Schneidklemm-Schnellanschluss
Material, Rändelmutter	Zinkdruckguss, vernickelt
Leitung	PUR, halogenfrei
Material, Mantel	PUR, halogenfrei
Farbe, Mantel	Schwarz
Leitungsdurchmesser	6,1 mm
Leiterquerschnitt	0,15 mm², 4 x 2 x 0,15 mm²
Abschirmung	Geschirmt
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	> 15 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung	> 5 x Leitungsdurchmesser
Biegezyklen	Ca. 5.000.000
Bemessungsspannung	≤ 30 V
Verfahrgeschwindigkeit	Max. 3 m/s
Beschleunigung	≤ 5 m/s²
Hinweis	Allgemeine UV-Beständigkeit der Leitung, allgemeine Salzwasserbeständigkeit
Schutzart	IP67
Betriebstemperatur	
Bei fester Verlegung	-30 °C ... +85 °C

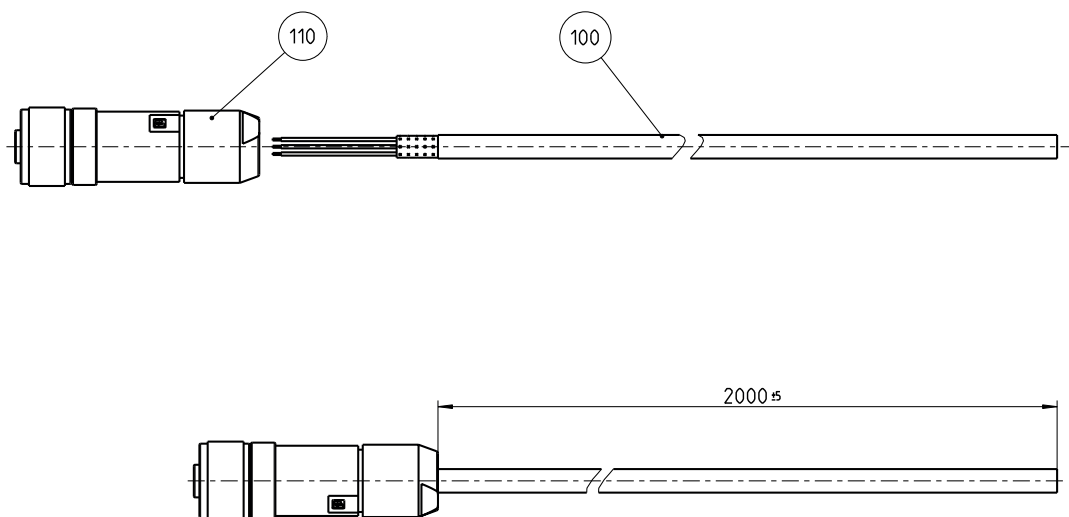
Klassifikationen

ECl@ss 5.0	19030312
ECl@ss 5.1.4	19030312
ECl@ss 6.0	27060304
ECl@ss 6.2	27060304
ECl@ss 7.0	27060304
ECl@ss 8.0	27060304
ECl@ss 8.1	27060304

ECI@ss 9.0	27060304
ECI@ss 10.0	27060304
ECI@ss 11.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

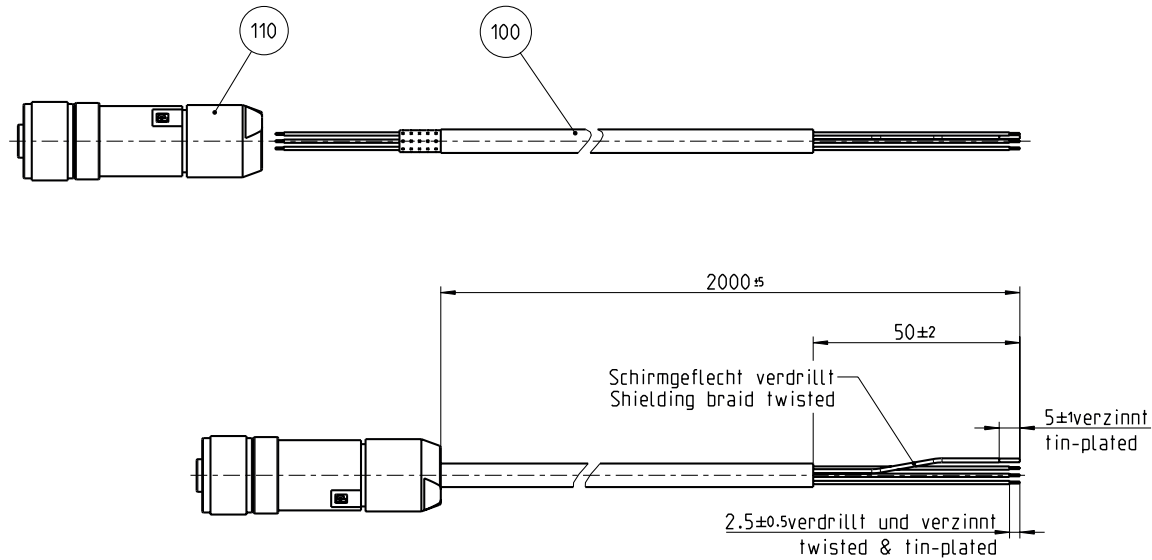
Maßzeichnung (Maße in mm)

Option 3: offenes Leitungsende weder abgemantelt noch abisoliert



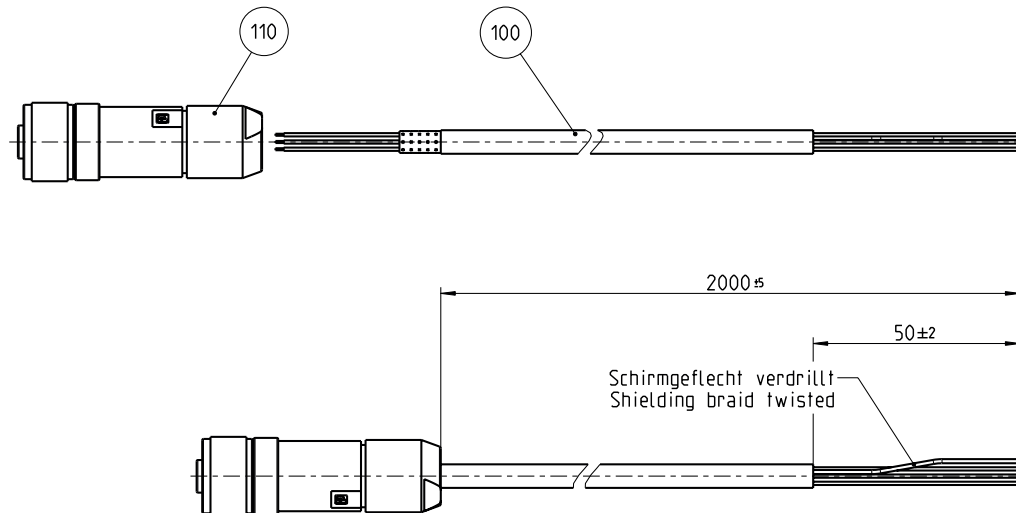
Nicht spezifizierte Konfektionierungen entsprechend
Herstellerangaben der jeweiligen Anschlußkomponente !
(Not specified packagings according to manufacturers instructions
respective connection component !)

Option 1: offenes Leitungsende abgemantelt und abisoliert



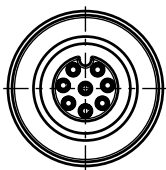
Nicht spezifizierte Konfektionierungen entsprechend Herstellerangaben der jeweiligen Anschlußkomponente !
(Not specified packagings according to manufacturers instructions respective connection component !)

Option 2: offenes Leitungsende abgemantelt



Nicht spezifizierte Konfektionierungen entsprechend Herstellerangaben der jeweiligen Anschlußkomponente !
(Not specified packagings according to manufacturers instructions respective connection component !)

PIN-Belegung



Farbe/Colour	Stecker/Connector Pos. 110	Signal
blau/blue	7	GND
rot/red	8	Us
weiß/white	2	A
braun/brown	1	A-
pink/pink	4	B
schwarz/black	3	B-
lila/violet	6	Z
gelb/yellow	5	Z-

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com