

DOL-OB02-GOM2XS04

**SICK**  
Sensor Intelligence.

## Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
DOL-0B02-G0M2XS04	2108599

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## Technische Daten im Detail

### Technische Daten

<b>Zubehörgruppe</b>	Steckverbinder und Leitungen
<b>Zubehörfamilie</b>	Anschlussleitungen
<b>Anschlussart Kopf A</b>	Dose, Litze, 2-polig, gerade
<b>Anschlussart Kopf B</b>	Intercontec Datenelement
<b>Leitung</b>	370 mm, 2-adrig
<b>Leiterquerschnitt</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Abschirmung</b>	Geschirmt
<b>Signalart</b>	HIPERFACE DSL <sup>®</sup>
<b>Spezielle Ausführung</b>	Verdrillt
<b>Hinweis</b>	Betriebstemperatur <sup>1)</sup>
<b>Besonderheit</b>	Anschlussart Kopf B: Intercontec Datenelement, Leitungslänge: 370 mm
<b>Betriebstemperatur</b>	Bei fester Verlegung -20 °C ... +115 °C

<sup>1)</sup> Das Kunststoffmaterial des Steckers und der Steckerbuchse ist vom Lieferanten für einen Temperaturbereich von -40 °C bis 105 °C freigegeben. Bei SICK internen Langzeitbetriebsuntersuchungen in einem Temperaturbereich zwischen 105 °C und 115 °C konnten keine negativen Auswirkungen auf das Festigkeitsverhalten des Steckers festgestellt werden. In der theoretischen Betrachtung können Verfärbungen und Versprödung des Kunststoffes nicht ausgeschlossen werden. Auf Basis bisheriger Felderfahrung und der vorne beschriebenen Langzeitbetriebsuntersuchungen wird das Risiko eines Funktionsverlustes als sehr gering eingeschätzt. Zur Absicherung des verbleibenden Restrisikos ist beim Einbau und im Betrieb darauf zu achten, dass über die Kabelführung keine Zugkräfte auf den Stecker wirken, welche die Steckverbindung beschädigen können.

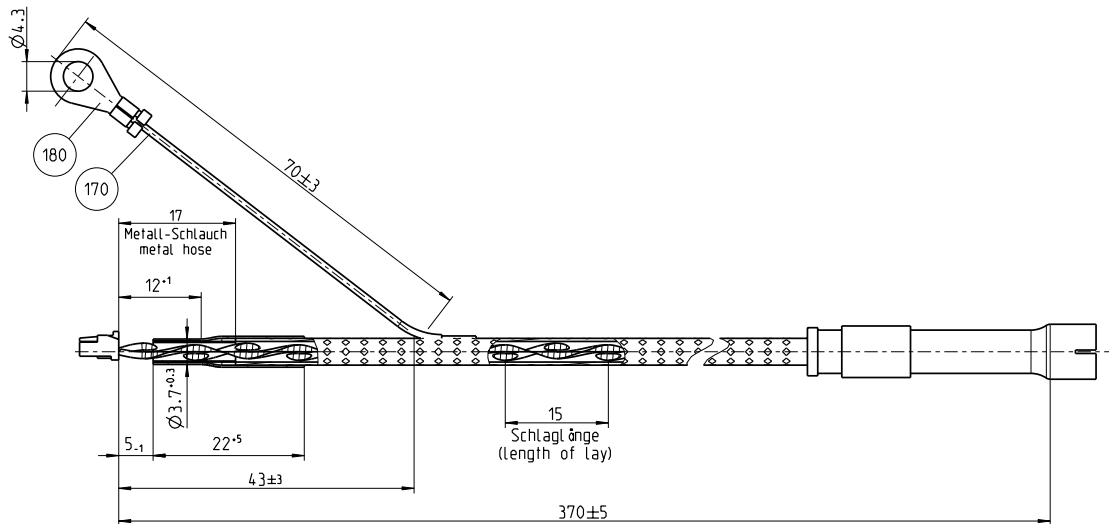
### Klassifikationen

<b>ECl@ss 5.0</b>	19030312
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	19030312
<b>ECl@ss 6.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 6.2</b>	27060304
<b>ECl@ss 7.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 8.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 8.1</b>	27060304
<b>ECl@ss 9.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 10.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 11.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>ETIM 7.0</b>	EC003249

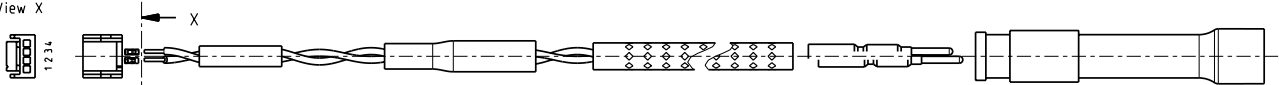
UNSPSC 16.0901

26121604

Maßzeichnung (Maße in mm)



Ansicht X  
View X



PIN/JST	Farbe/Color	PIN/Intercontec
1		
2	grau / grey	H
3	grün / green	L
4		

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

## 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](http://www.sick.com)