



# DOL-1208-G05MAC1

Sensor-Aktor-Leitungen

STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
DOL-1208-G05MAC1	6032867

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



### Technische Daten im Detail

#### Technische Daten

<b>Anschlussart Kopf A</b>	Dose, M12, 8-polig, gerade
<b>Anschlussart Kopf B</b>	Offenes Leitungsende
<b>Anschlusstechnik</b>	Offenes Leitungsende
<b>Material, Steckverbinder</b>	TPU
<b>Farbe, Steckverbinder</b>	Schwarz
<b>Material, Rändelmutter</b>	Messing, vernickelt
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,5 Nm
<b>Leitung</b>	5 m, 8-adrig, PUR, halogenfrei
<b>Material, Mantel</b>	PUR, halogenfrei
<b>Farbe, Mantel</b>	Schwarz
<b>Leitungsdurchmesser</b>	7 mm
<b>Leiterquerschnitt</b>	0,25 mm <sup>2</sup> , 4 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>
<b>Abschirmung</b>	Geschirmt
<b>Biegeradius</b>	
In bewegtem Zustand	> 10 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung	> 5 x Leitungsdurchmesser
<b>Biegezyklen</b>	> 2.000.000
<b>Bemessungsspannung</b>	≤ 36 V AC/DC
<b>Strombelastbarkeit</b>	2 A
<b>Signalart</b>	Inkremental, SSI
<b>Einsatzbereich</b>	Schleppkettenbetrieb Öl- /Schmiermittelbereich
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Betriebstemperatur</b>	
In bewegtem Zustand	-25 °C ... +80 °C
Bei fester Verlegung	-50 °C ... +80 °C
Kopf	-25 °C ... +80 °C

#### Zertifikate

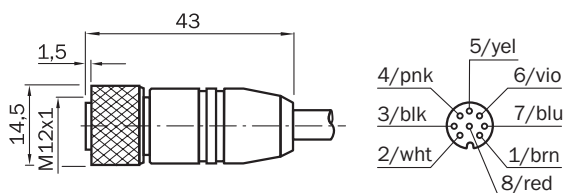
<b>EU declaration of conformity</b>	✓
-------------------------------------	---

China RoHS	✓
------------	---

Klassifikationen

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304
ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Maßzeichnung



Maße in mm

## 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)