

# DOL-2312-G30MLA3

Sensor-Aktor-Leitungen

STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
DOL-2312-G30MLA3	2030702

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



Technische Daten im Detail

Technische Daten

Anschlussart Kopf A	Dose, M23, 12-polig, gerade
Anschlussart Kopf B	Offenes Leitungsende
Material, Rändelmutter	Zinkdruckguss, vernickelt
Leitung	30 m, 11-adrig, PUR
Material, Mantel	PUR
Farbe, Mantel	Schwarz
Leitungsdurchmesser	7,5 mm
Leiterquerschnitt	4 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Abschirmung	Geschirmt
Biegeradius	
	Bei fester Verlegung > 5 x Leitungsdurchmesser
Bemessungsspannung	
	≤ 160 V
Strombelastbarkeit	7 A
Signalart	Inkremental
Schutzart	IP66/ IP67

Zertifikate

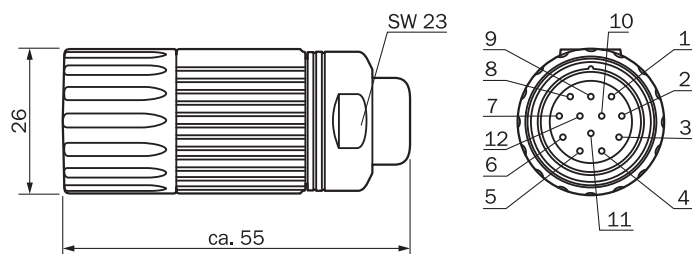
EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

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

<b>ECLASS 11.0</b>	27060304
<b>ECLASS 12.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>ETIM 7.0</b>	EC003249
<b>ETIM 8.0</b>	EC003249
<b>UNSPSC 16.0901</b>	26121604

## Maßzeichnung



Maße in mm

- ① schwarz
- ② grau
- ③ lila
- ④ gelb
- ⑤ weiß
- ⑥ braun
- ⑧ rosa
- ⑨ Abschirmung
- ⑩ blau
- ⑪ grün
- ⑫ rot

## 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)