



## SB0-02G12-SM

Y- und T-Verteiler

STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

**SICK**  
Sensor Intelligence.

**Bestellinformationen**

Typ	Artikelnr.
SBO-02G12-SM	6029305

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Y\\_und\\_T-Verteiler](http://www.sick.com/Y_und_T-Verteiler)

Abbildung kann abweichen

**Technische Daten im Detail****Technische Daten**

<b>Anschlussart Kopf A</b>	Dose, M12, 5-polig, A-codiert
<b>Anschlussart Kopf B</b>	Dose, M12, 5-polig, A-codiert
<b>Anschlussart Kopf C</b>	Stecker, M12, 4-polig, A-codiert
<b>Gehäusematerial</b>	TPU
<b>Gehäusefarbe</b>	Schwarz
<b>Material, Rändelmutter</b>	Messing, vernickelt
<b>Abschirmung Kopf</b>	Ungeschirmt
<b>Abschirmung</b>	Ungeschirmt
<b>Bemessungsspannung</b>	≤ 60 V DC
<b>Strombelastbarkeit</b>	4 A
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C ... +90 °C
<b>Schutzart</b>	IP67 <sup>1)</sup>
<b>Beschreibung</b>	Zur Verbindung eines MLG-1 & MLG-2 an eine Seteuerung
<b>Betriebstemperatur</b>	
Kopf	-30 °C ... +90 °C

<sup>1)</sup> Nur in verschraubtem Zustand mit entsprechendem Gegenstück.**Klassifikationen**

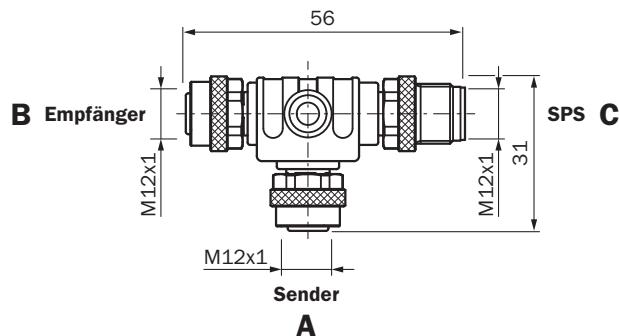
<b>ECLASS 5.0</b>	27279201
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27279201
<b>ECLASS 6.0</b>	27279201
<b>ECLASS 6.2</b>	27279201
<b>ECLASS 7.0</b>	27279201
<b>ECLASS 8.0</b>	27279201
<b>ECLASS 8.1</b>	27279201
<b>ECLASS 9.0</b>	27440108
<b>ECLASS 10.0</b>	27440108
<b>ECLASS 11.0</b>	27440108
<b>ECLASS 12.0</b>	27440108

<b>ETIM 5.0</b>	EC002585
<b>ETIM 6.0</b>	EC002585
<b>ETIM 7.0</b>	EC002585
<b>ETIM 8.0</b>	EC002585
<b>UNSPSC 16.0901</b>	31163032

Zertifikate

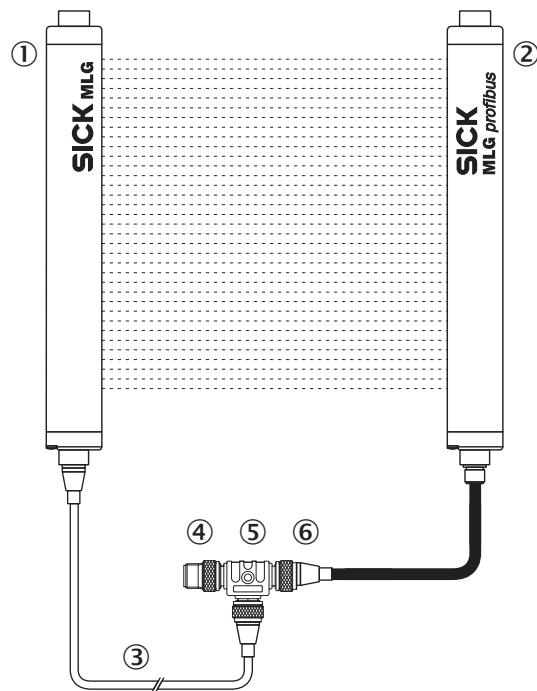
<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>cULus certificate</b>	✓

Maßzeichnung



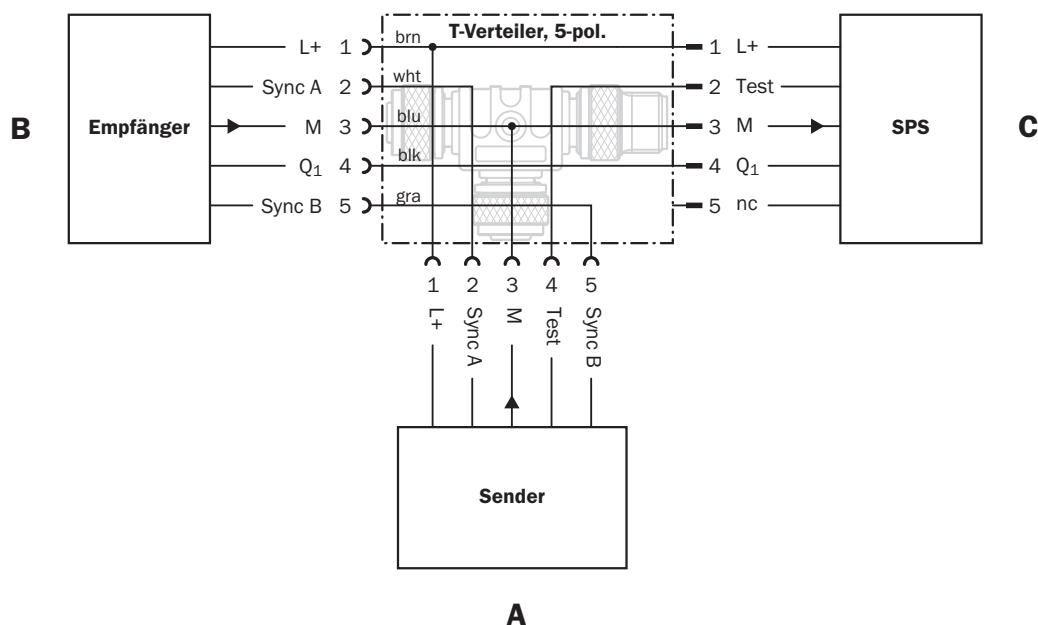
Maße in mm

## Anschlussbelegung



- ① MLG Sender
- ② MLG Empfänger
- ③ Verbindungsleitung
- ④ Versorgung Q1
- ⑤ T-Verteiler
- ⑥ MLG Anschluss

## Anschlussschema



## 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)