

SAIL-M12BG-S3-2.OPK16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unsere neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Power-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 3 (2 + PE), 2 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 2049950200 |
| Typ | SAIL-M12BG-S3-2.OPK16 |
| GTIN (EAN) | 4050118661651 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 16. April 2021 20:33:36 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12BG-S3-2.OPK16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 184 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Anschlussgewinde | M12 | Ausführung | Buchse, gerade |
| Codierung | S | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Isolationswiderstand | 10 ⁸ Ω | Kontaktfläche | vergoldet |
| LED | Nein | Nennspannung | 600 V |
| Nennstrom | 12 A | Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Aderquerschnitt | 1,5 mm ² | Außendurchmesser | 8.5 mm ± 0.3 mm |
| Beschleunigung | 5 m/s ² | Biegeradius min., bewegt | 7,5 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 4 x Kabeldurchmesser | Biegezyklen | 10 Mio |
| Farbcodierung | blau, braun, grün / gelb | Geschirmt | Nein |
| Geschwindigkeit | 5 m/s | Halogene | Nein |
| Isolation | PP | Kabellänge | 2 m |
| Konfigurierbare Kabellänge | Nein | Mantel nach UL AWM style | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Mantelfarbe | schwarz | Mantelmaterial | PUR |
| PE-Funktion | Ja | Polzahl | 3 (2 + PE) |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja | Schweißperlenfest | Nein |
| Temperaturbereich, bewegt | -40...80 °C | Temperaturbereich, fest verlegt | -50...80 °C |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog [Catalogues in PDF-format](#)

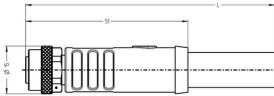
SAIL-M12BG-S3-2.OPK16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

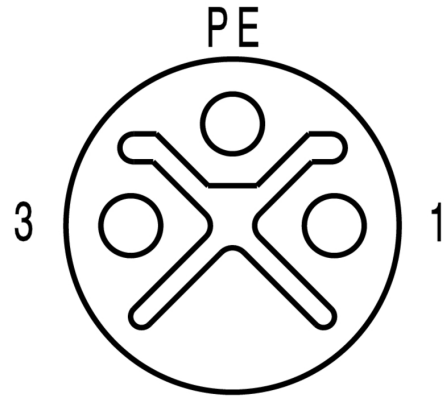
www.weidmueller.com

Zeichnungen

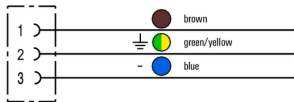
Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®

