

**SAIL-M12G-S3-2.0P****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, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2050020200</a>
Typ	SAIL-M12G-S3-2.0P
GTIN (EAN)	4050118621594
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 16. April 2021 20:34:00 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIL-M12G-S3-2.0P

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 100 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12	Codierung	S
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kontaktoberfläche	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 <sup>2</sup>	Außendurchmesser	8,5 mm ± 0,3 mm
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	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](#)

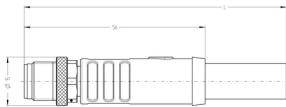
## SAIL-M12G-S3-2.0P

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

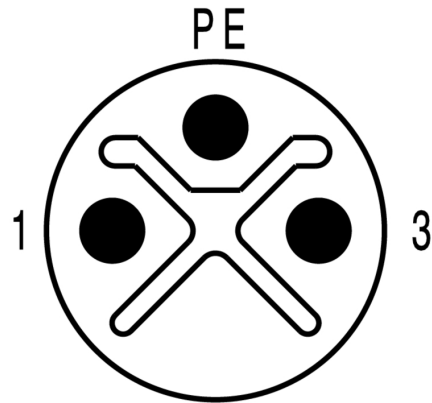
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Zeichnungen

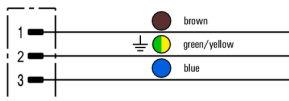
### Maßzeichnung



### Polbild



### Schaltbild



### Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®

