

SAIL-M12GM12G-S3-8.0P**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 unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, 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, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 3 (2 + PE), 8 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 2050060800 |
| Art | SAIL-M12GM12G-S3-8.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118661750 |
| VPE | 1 ST |

SAIL-M12GM12G-S3-8.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E310075

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 753 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|----------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------|
| Codierung | S-coded | Anschlussgewinde | M12 / M12 |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Ausführung | Stift, gerade - Buchse, gerade | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Isolationswiderstand | 108 Ω | Nennspannung | 600 V |
| Nennstrom | 12 A | Schlüsselweite | 13 mm |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C |
| Anzugsdrehmoment | M12: 1.0 Nm | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Kabellänge | 8 m | Mantelfarbe | schwarz |
| PE-Funktion | Ja | Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Aderquerschnitt | 1.5 mm² | Geschirmt | Nein |
| Halogene | Nein | Isolation | PP |
| Beschleunigung | 5 m/s² | Biegeradius min., bewegt | 7,5 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 4 x Kabeldurchmesser | Biegezyklen | 10 Mio |
| Geschwindigkeit | 5 m/s | Mantelmaterial | PUR |
| Konfigurierbare Kabellänge | Nein | Mantel nach UL AWM style | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Strahlenvernetzt | Nein | Schweißfunkenbeständigkeit | Nein |
| Farbcodierung | blau, braun, grün / gelb | Temperaturbereich, fest verlegt | -50...80 °C |
| Schweißperlenfest | Nein | Temperaturbereich, bewegt | -40...80 °C |
| Polzahl | 3 (2 + PE) | Außendurchmesser | 8.5 mm ± 0.3 mm |

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus) E310075

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 108 Ω Nennspannung 600 V

SAIL-M12GM12G-S3-8.0P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stecker links

| | |
|---------------|---|
| Stecker links | M12, S-codiert, IP67, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, ungeschirmt |
|---------------|---|

Stecker rechts

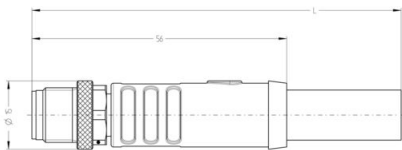
| | |
|----------------|---|
| Stecker rechts | M12, S-codiert, IP67, Buchsenkontakt, gerade, Kunststoff, ungeschirmt |
|----------------|---|

Klassifikationen

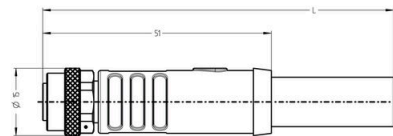
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Zeichnungen

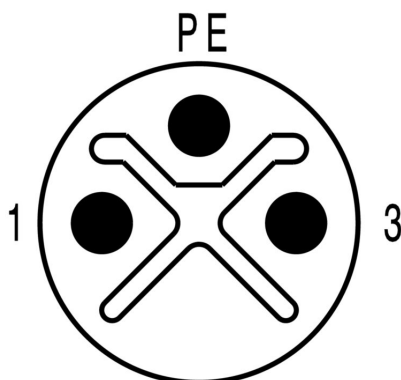
Maßzeichnung



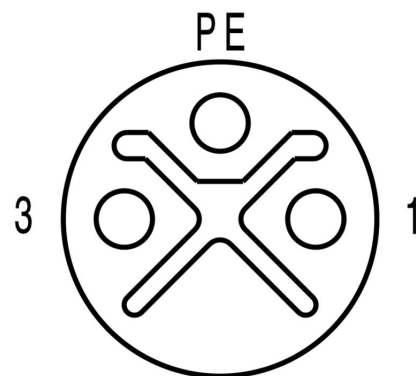
Maßzeichnung



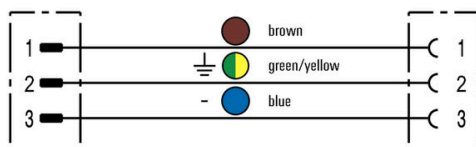
Polbild



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment

