

SAIL-M12GM12W-T-10H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Power-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 4, 10 m, Stift, gerade - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 2050911000 |
| Art | SAIL-M12GM12W-T-10H |
| GTIN (EAN) | 4050118442342 |
| VPE | 1 ST |

SAIL-M12GM12W-T-10H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 500 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------------|
| Codierung | T-coded | Anschlussgewinde | M12 / M12 |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Ausführung | Stift, gerade - Buchse, gewinkelt |
| Gehäusebasismaterial | PUR | Isolationswiderstand | 108 Ω |
| Nennspannung | 63 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 | 10 m | Mantelfarbe | schwarz |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja | Aderquerschnitt | 2.5 mm ² |
| Geschirmt | Nein | Halogene | Nein |
| Isolation | PP | Beschleunigung | 5 m/s ² |
| 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 | schwarz, blau, weiß, braun |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -50...90 °C | Schweißperlenfest | Nein |
| Temperaturbereich, bewegt | -40...90 °C | Polzahl | 4 |
| Außendurchmesser | 11 mm ± 0.4 mm | | |

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111 Zertifikat-Nr. (cULus) E310075

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 108 Ω Nennspannung 63 V

SAIL-M12GM12W-T-10H

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Normen**

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

Stecker links

Stecker links M12, T-codiert, IP67,
Stiftkontakt, gerade,
Kunststoff, ungeschirmt

Stecker rechts

Stecker rechts M12, T-codiert, IP67,
Buchsenkontakt,
gewinkelt 90°, Kunststoff,
ungeschirmt

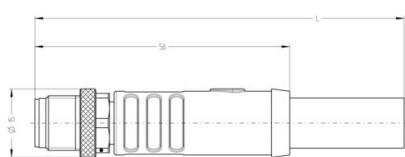
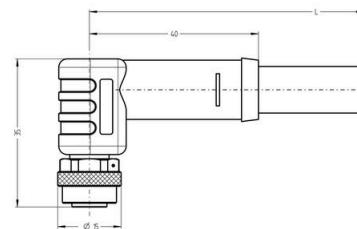
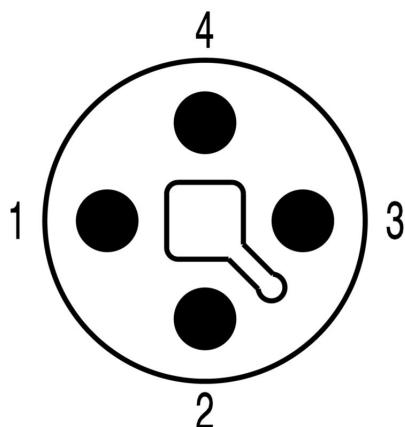
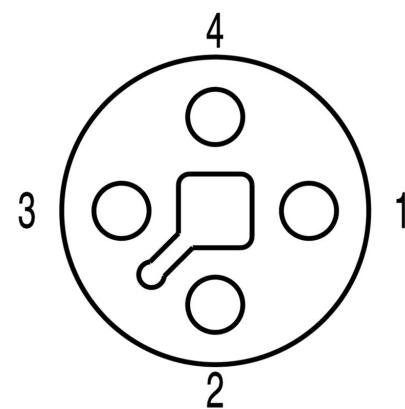
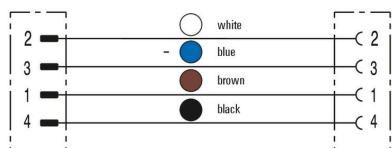
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

SAIL-M12GM12W-T-10H

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Maßzeichnung****Polbild****Polbild****Schaltbild****Das ideale Werkzeug: das
Verschraubungswerkzeug Screwty ® Drehmoment**