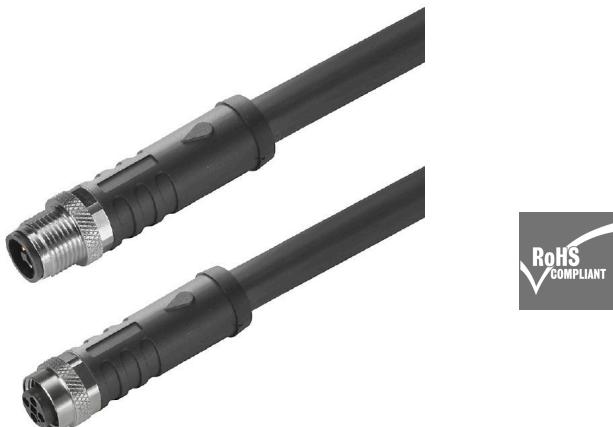


**SAIL-M12GM12G-TS-12U**

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

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

**Produktbild**

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 | Sensor/Aktor-Leitung, M12 / M12, Polzahl : 4, 12 m, Stift, gerade – Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr.   | <a href="#">2490241200</a>  |
| Art         | SAIL-M12GM12G-TS-12U  |
| GTIN (EAN)  | 4050118690873   |
| VPE         | 1 ST  |

**SAIL-M12GM12G-TS-12U**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 1000 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                         | LED                  | Nein              |
| Ausführung                | Stift, gerade – Buchse,<br>gerade | Gehäusebasismaterial | PUR               |
| Isolationswiderstand      | 108 Ω                             | Nennspannung         | 60 V              |
| Nennstrom                 | 12 A                              | Schutzart            | IP65, IP67        |
| Steckzyklen               | ≥ 100                             | Verschmutzungsgrad   | 3                 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C                    | Anzugsdrehmoment     | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

**Technische Daten Kabel**

|                            |                            |                                 |                      |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Kabellänge                 | 12 m                       | Mantelfarbe                     | schwarz              |
| Schleppkettentauglichkeit  | Ja                         | Aderquerschnitt                 | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Geschirmt                  | Ja                         | Halogene                        | Nein                 |
| Isolation                  | TPE                        | Beschleunigung                  | 50 m/s <sup>2</sup>  |
| Biegeradius min., bewegt   | 7,5 x Kabeldurchmesser     | Biegeradius, min., fest verlegt | 4 x Kabeldurchmesser |
| Biegezyklen                | 10 Mio                     | Mantelmaterial                  | PUR                  |
| Konfigurierbare Kabellänge | Nein                       | Strahlenvernetzt                | Nein                 |
| Farbcodierung              | braun, weiß, blau, schwarz | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...80 °C          |
| Schweißperlenfest          | Ja                         | Temperaturbereich, bewegt       | -30...80 °C          |
| Polzahl                    | 4                          |                                 |                      |

**Allgemeine Standards**

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

**Elektrische Eigenschaften**

Isolationswiderstand 108 Ω Nennspannung 60 V

**Normen**

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

**SAIL-M12GM12G-TS-12U**

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

**Technische Daten**

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

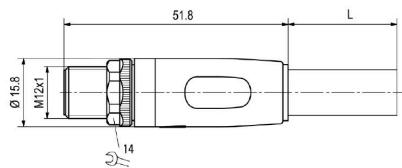
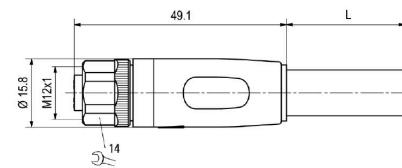
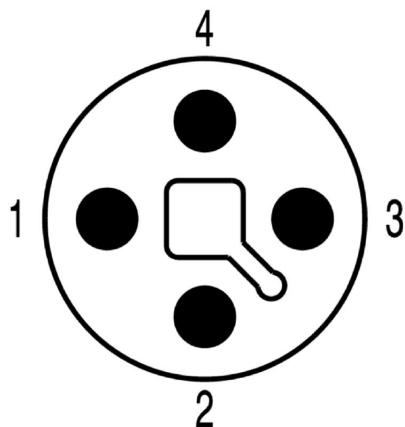
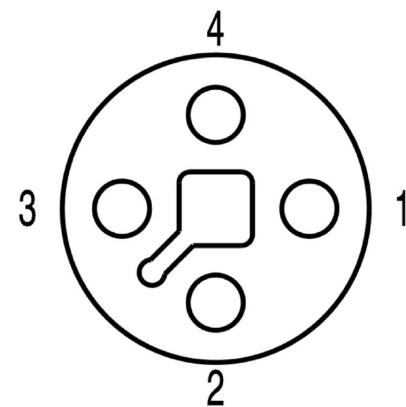
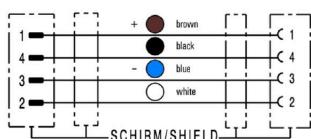
**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-M12GM12G-TS-12U**

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

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Maßzeichnung****Polbild****Polbild****Schaltbild**

**Das ideale Werkzeug: das  
Verschraubungswerkzeug Screwty ® Drehmoment**

