

SAIL-M12WM12W-T-3.0H**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, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 4, 3 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 2050920300 |
| Typ | SAIL-M12WM12W-T-3.0H |
| GTIN (EAN) | 4050118442427 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 15:15:47 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12WM12W-T-3.0H

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 200 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Anschlussgewinde | M12 / M12 | Ausführung | Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt |
| Codierung | T | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Isolationswiderstand | $10^8 \Omega$ | Kontaktfläche | vergoldet |
| Nennspannung | 63 V | Nennstrom | 12 A |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C | Verschmutzungsgrad | 3 |

Technische Daten Kabel

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Aderquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Außendurchmesser | Durchmesser 11 mm |
| | Vorzeichen \pm |
| | Toleranz 0,4 mm |
| Außendurchmesser | 11 mm \pm 0,4 mm |
| Beschleunigung | 5 m/s ² |
| Biegeradius min., bewegt | 7,5 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 4 x Kabeldurchmesser |
| Biegezyklen | 10 Mio |
| Farbcodierung | schwarz, blau, weiß, braun |
| Gehäusebasismaterial | PUR |
| Geschirmt | Nein |
| Geschwindigkeit | 5 m/s |
| Halogene | Nein |
| Isolation | PP |
| Kabellänge | 3 m |
| Konfigurierbare Kabellänge | Nein |
| Mantel nach UL AWM style | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Mantelfarbe | schwarz |
| Mantelmaterial | PUR |
| Polzahl | 4 |
| Polzahl | 4 |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Schweißperlenfest | Nein |
| Temperaturbereich, bewegt | -40...90 °C |
| Temperaturbereich, bewegt, max. | 90 °C |
| Temperaturbereich, bewegt, min. | -40 °C |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -50...90 °C |
| Temperaturbereich, fest verlegt, max. | 90 °C |
| Temperaturbereich, fest verlegt, min. | -50 °C |

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

Erstellungs-Datum 4. April 2021 15:15:47 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12WM12W-T-3.0H

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**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

Datenblatt

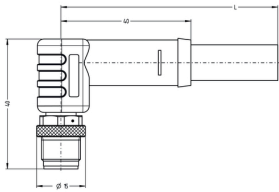
SAIL-M12WM12W-T-3.0H

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

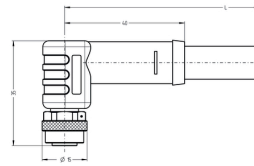
www.weidmueller.com

Zeichnungen

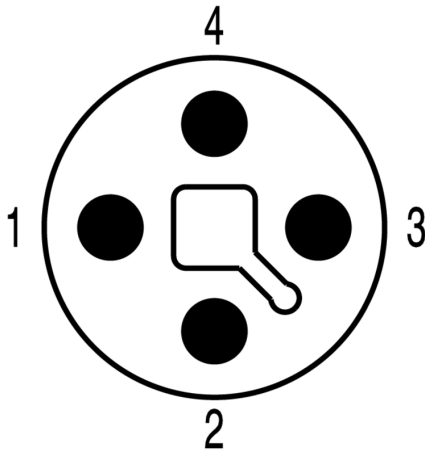
Maßzeichnung



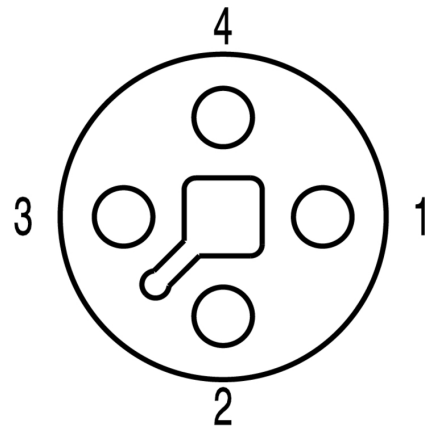
Maßzeichnung



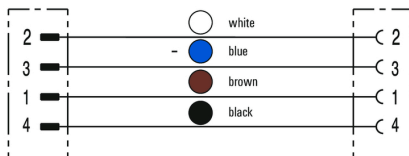
Polbild



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®

