

**SAIL-M12BW-T-5.0H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.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, Einseitig offen, M12, Polzahl : 4, 5 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2050690500</a>
Art	SAIL-M12BW-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118441925
VPE	1 ST

**SAIL-M12BW-T-5.0H**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E310075

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 300 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

**Allgemeine Technische Daten**

Codierung	T-coded	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	Ausführung	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	5 m	Mantelfarbe	schwarz
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Aderquerschnitt	2.5 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	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

**Normen**

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

**SAIL-M12BW-T-5.0H**

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

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

**Technische Daten****Stecker links**

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

**Stecker rechts**

Stecker rechts	freies Leiterende
----------------	-------------------

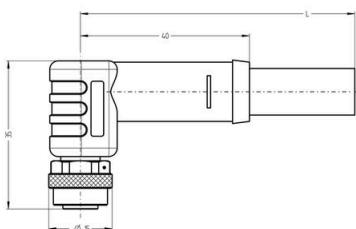
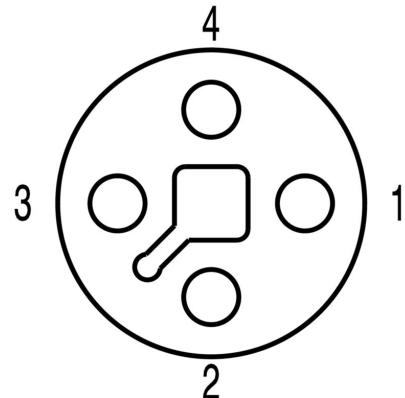
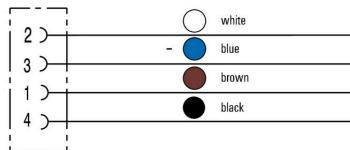
**Klassifikationen**

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-M12BW-T-5.0H**

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

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

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

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

