

SAIL-M12WM12W-T-3.0H**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, 3 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogen: Nein
Best.-Nr.	2050920300
Art	SAIL-M12WM12W-T-3.0H
GTIN (EAN)	4050118442427
VPE	1 ST

SAIL-M12WM12W-T-3.0H

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 200 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, gewinkelt - 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	3 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-M12WM12W-T-3.0H

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, gewinkelt 90°,
Kunststoff, ungeschirmt

Stecker rechts

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

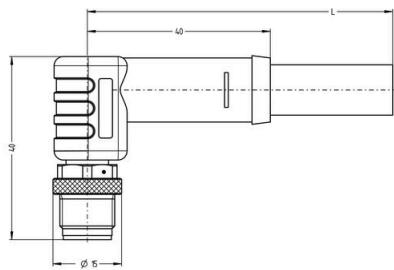
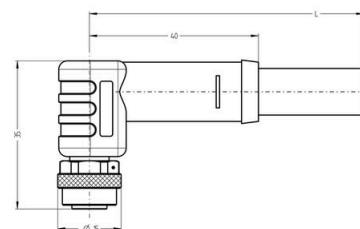
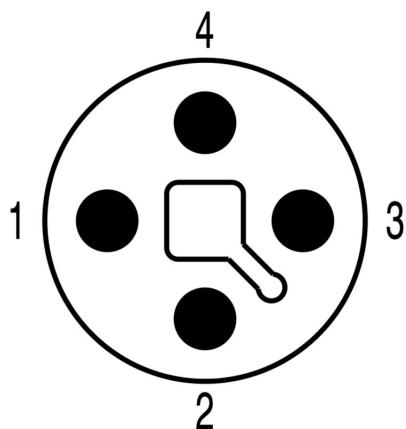
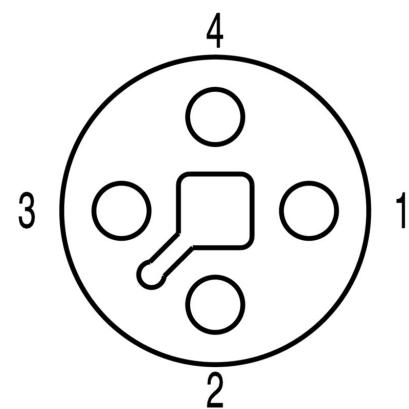
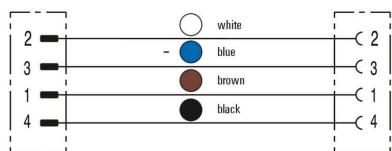
Klassifikationen

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-M12WM12W-T-3.0H

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**