

**SAIL-M12GM8W-3-10TOV**

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

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

**Produktbild****Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, M12 / M8, Polzahl : 3, 10 m, Verbindungsleitung, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2812851000</a>
Art	SAIL-M12GM8W-3-10TOV
GTIN (EAN)	4064675341871
VPE	1 Stück

## SAIL-M12GM8W-3-10TOV

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

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

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	270 g
--------------	-------

## Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12 / M8
Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet
Material Gewindering	Zinkdruckguss
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand
Verschmutzungsgrad	3

Ausführung	Verbindungsleitung
Gehäusebasismaterial	PUR
LED	Nein
Nennspannung	24 V
Schlüsselweite	12 mm
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C

## Technische Daten Kabel

Ader nach UL AWM style	10995 (80 °C / 300 V)
Außen Durchmesser	4.5 mm ± 0.2 mm
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Farbcodierung	braun, blau, schwarz
Geschwindigkeit	5 m/s
Kabellänge	10 m
Mantel nach UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)
Mantelmaterial	PUR
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißperlenfest	Ja
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C
Torsionsfestigkeit	360 °/m

Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	12 Mio.
Geschirmt	Nein
Halogene	Nein
LABS-frei	Ja
Mantelfarbe	orange
Polzahl	3
Schweißfunkenbeständigkeit	Ja
Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C

## Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	24 V
--------------	------

## Stecker links

Stecker links	M12, A-codiert, IP68, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff
---------------	--

## Stecker rechts

Stecker rechts	M8, A-codiert, IP68, Buchsenkontakt, gewinkelt 90°, Kunststoff
----------------	--

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**SAIL-M12GM8W-3-10TOV**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
RoHS	Konform

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

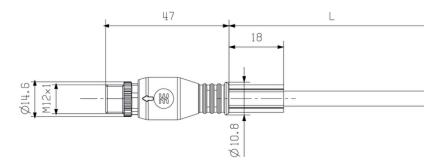
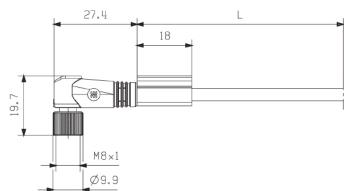
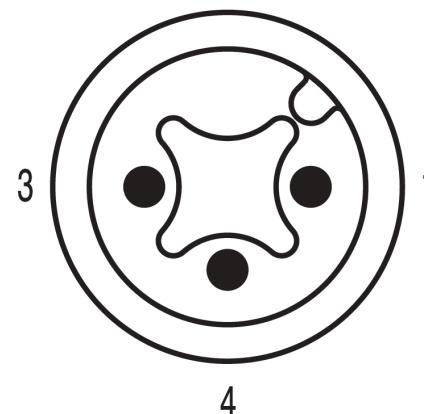
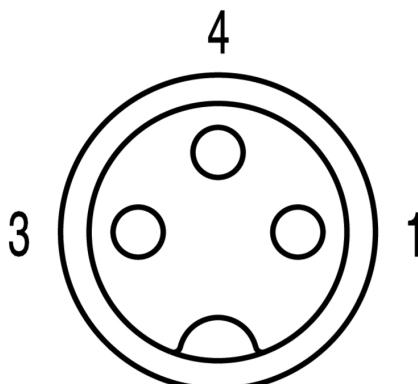
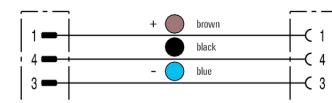
**Downloads**

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--

**SAIL-M12GM8W-3-10TOV**

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

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

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



## SAIL-M12GM8W-3-10TOV

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

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

## Zeichnungen

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



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:  
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F