

SAIL-M12GM8G-3-2.0TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, M12 / M8, Polzahl : 3, 2 m, Verbindungsleitung, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2812840200
Art	SAIL-M12GM8G-3-2.0TOV
GTIN (EAN)	4064675341956
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:11:24 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12GM8G-3-2.0TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	110 g
--------------	-------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12 / M8	Ausführung	Verbindungsleitung
Codierung	A-codiert	Gehäusebasismaterial	PUR
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewindingering	Zinkdruckguss	Nennspannung	24 V
Nennstrom	4 A	Schlüsselweite	12 mm
Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Verschmutzungsgrad	3		

Technische Daten Kabel

Ader nach UL AWM style	10995 (80 °C / 300 V)	Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Außendurchmesser	4.5 mm ± 0.2 mm	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	12 Mio.
Farbcodierung	braun, blau, schwarz	Geschirmt	Nein
Geschwindigkeit	5 m/s	Halogene	Nein
Kabellänge	2 m	LABS-frei	Ja
Mantel nach UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)	Mantelfarbe	orange
Mantelmateriale	PUR	Polzahl	3
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Schweißfunkenbeständigkeit	Ja
Schweißperlenfest	Ja	Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Torsionsfestigkeit	360 °/m		

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, gerade, 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-M12GM8G-3-2.0TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



Zulassungen MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/

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

[Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M12GM8G-3-2.0TOV

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

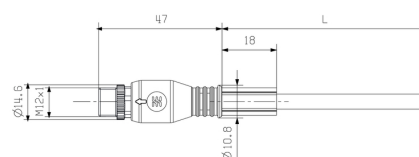
www.weidmueller.com

Zeichnungen

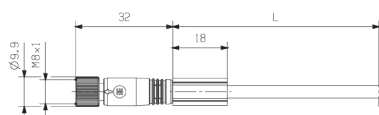
Detailzeichnung



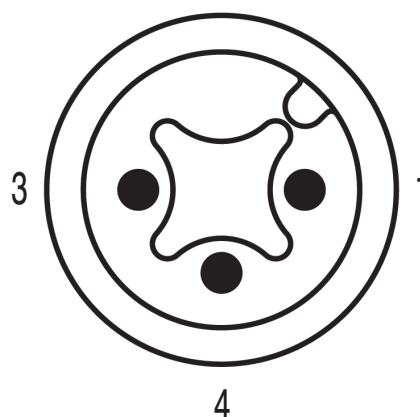
Maßzeichnung



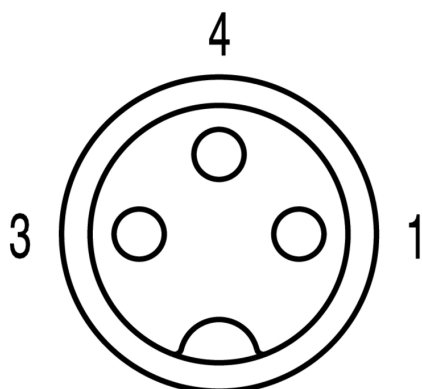
Maßzeichnung



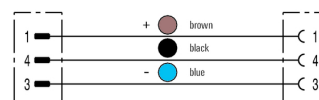
Polbild



Polbild



Schaltbild



SAIL-M12GM8G-3-2.0TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

**Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerk-
zeug Screwty® Drehmoment**



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