

SAIL-M12GM12W-5-8.0TYV

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

www.weidmueller.com

Produktbild**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, M12 / M12, Polzahl : 5, 8 m, Stift, gerade - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2812820800
Art	SAIL-M12GM12W-5-8.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428558
VPE	1 ST

SAIL-M12GM12W-5-8.0TYV

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) E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 281.6 g

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Technische Daten

Codierung	A-codiert	Anschlussgewinde	M12 / M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gewinkelt	Gehäusebasismaterial	PUR
Nennspannung	60 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand	Material Gewindinger	Messing, vernickelt
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Technische Daten Kabel

Kabellänge	8 m	Mantelfarbe	gelb
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404	Aderquerschnitt	0.34 mm ²
Geschirmt	Nein	Halogene	Nein
Isolation	TPE	Kabel Material	PUR
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	10 Mio	Mantelmaterial	PUR
LABS-frei	Ja	Mantel nach UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)
Ader nach UL AWM style	10995 (80 °C / 300 V)	Strahlenvernetzt	Nein
Schweißfunkenbeständigkeit	Ja	Farbcodierung	braun, blau, schwarz, weiß, grau
Torsionsfestigkeit	360 °/m	Temperaturbereich, fest verlegt	-30...105 °C
Schweißperlenfest	Ja	Biegezyklen bei Torsionsbeanspruchung > 5 Mio.	
Temperaturbereich, bewegt	-40...105 °C	Polzahl	5
Außendurchmesser	5.2 mm ± 0.2 mm		

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 60 V

SAIL-M12GM12W-5-8.0TYV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker links**

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

Stecker rechts

Stecker rechts M12, A-codiert, IP68,
Buchsenkontakt,
gewinkelt 90°, Kunststoff,
ungeschirmt

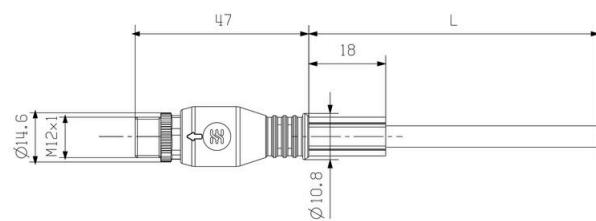
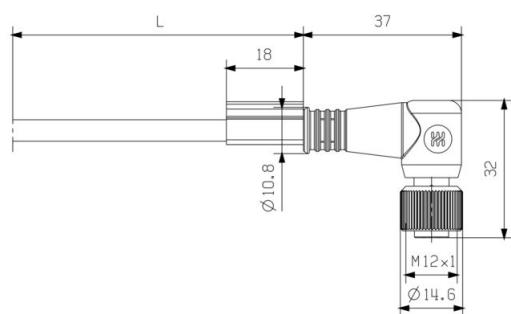
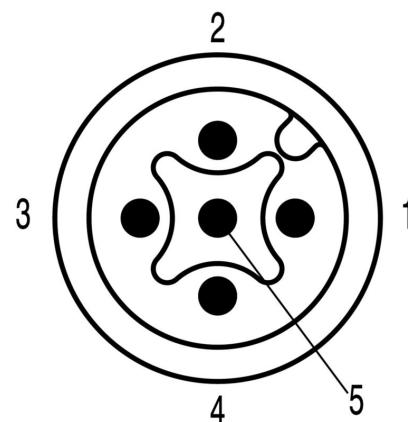
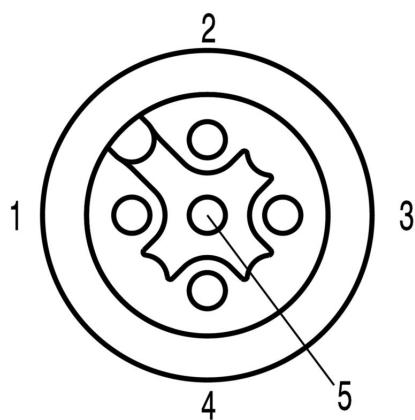
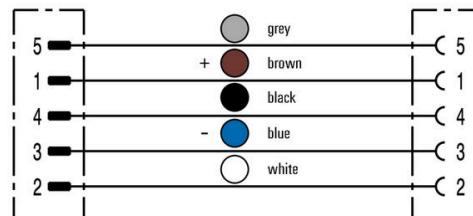
Klassifikationen

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-M12GM12W-5-8.0TYV

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

www.weidmueller.com

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

SAIL-M12GM12W-5-8.0TYV

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

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