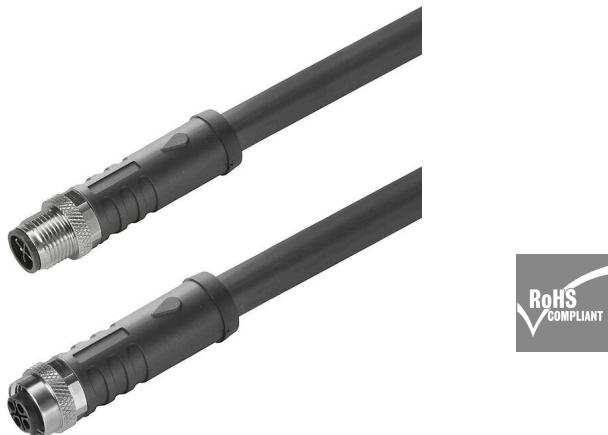


SAIL-M12GM12G-S-2.0P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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 + PE), 2 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2050270200
Art	SAIL-M12GM12G-S-2.0P
GTIN (EAN)	4050118483574
VPE	1 ST

SAIL-M12GM12G-S-2.0P

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	210 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	S-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet
Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade
Isolationswiderstand	108 Ω
Nennstrom	12 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment	M12: 1.0 Nm

Anschlussgewinde	M12 / M12
LED	Nein
Gehäusebasismaterial	PUR
Nennspannung	600 V
Schlüsselweite	13 mm
Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

Technische Daten Kabel

Kabellänge	2 m
PE-Funktion	Ja
Aderquerschnitt	1.5 mm ²
Halogene	Nein
Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Geschwindigkeit	5 m/s
Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Strahlenvernetzt	Nein
Farbcodierung	grau, schwarz, braun, grün / gelb
Schweißperlenfest	Nein
Polzahl	4 (3 + PE)

Mantelfarbe	schwarz
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Geschirmt	Nein
Isolation	PP
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	10 Mio
Mantelmaterial	PUR
Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Temperaturbereich, bewegt	-40...80 °C
Außendurchmesser	9.6 mm ± 0.3 mm

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111	Zertifikat-Nr. (cULus)	E310075
---------------------	-----------------	------------------------	---------

SAIL-M12GM12G-S-2.0P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Elektrische Eigenschaften**

Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	600 V
----------------------	-------	--------------	-------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

Stecker links

Stecker links	M12, S-codiert, IP67, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, ungeschirmt
---------------	---

Stecker rechts

Stecker rechts	M12, S-codiert, IP67, Buchsenkontakt, gerade, 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		

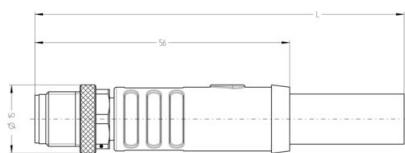
SAIL-M12GM12G-S-2.0P

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

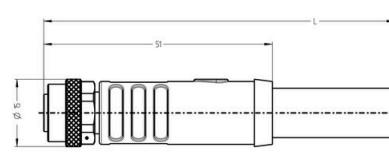
www.weidmueller.com

Zeichnungen

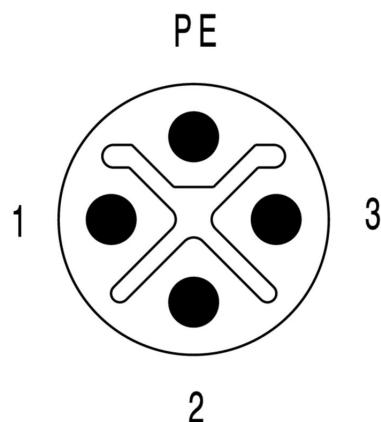
Maßzeichnung



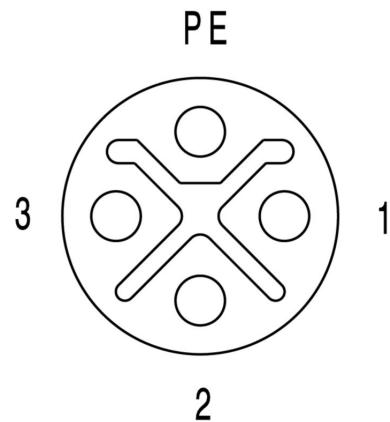
Maßzeichnung



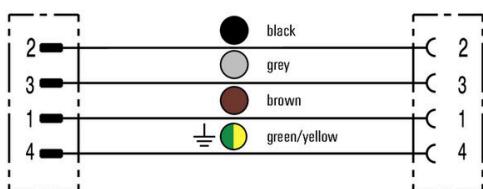
Polbild



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty ® Drehmoment

