

SAIL-M12GM12W-L-10PGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unsere neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12GM12W-L-10PGR
Best.-Nr.	2455281000
Ausführung	Power-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5, 10 m, Stift, gerade - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118470390
VPE	1 Stück

SAIL-M12GM12W-L-10PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 500 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gewinkelt	Anschlussgewinde	M12 / M12
Gehäusebasismaterial	PUR	Codierung	L
Schutzart	IP65, IP67, im verschraubten Zustand	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Nennspannung	50 V
Nennstrom	16 A	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Steckzyklen	≤ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	5	Aderquerschnitt	1,5 mm ²
Außendurchmesser	8 ± 0.2 mm	Kabellänge	10 m
Geschirmt	Nein	Isolation	PP
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz, grau	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Halogene	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-30...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Mantel nach UL AWM style	20939 (80 °C / 600 V)	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Beschleunigung	5 m/s ²	Geschwindigkeit	5 m/s
Biegezyklen	10 Mio	Schweißperlenfest	Nein
Hybridleitung	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Konfigurierbare Kabellänge	Nein		

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111 Zertifikat-Nr. (cULus) E257571

Klassifikationen

ETIM 6.0 EC001855 eClass 6.2 27-27-92-18
eClass 9.0 27-06-03-11 eClass 9.1 27-06-03-11

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

SAIL-M12GM12W-L-10PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Broschüre/Katalog

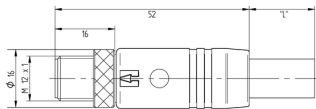
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12GM12W-L-10PGR

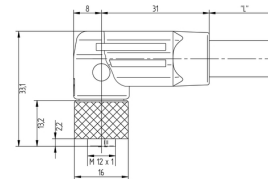
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

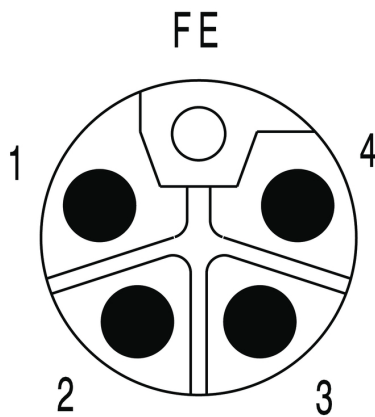
Maßzeichnung



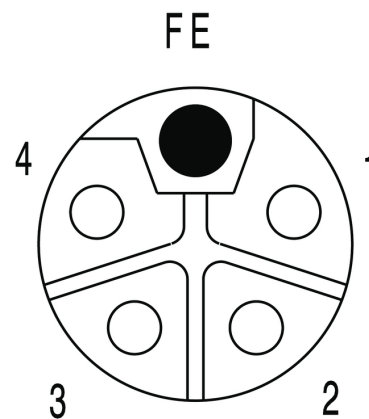
Maßzeichnung



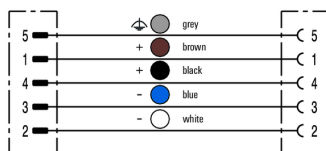
Polbild



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®

