

SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5, 0.3 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2455300030
Typ	SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR
GTIN (EAN)	4050118629996
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 16. April 2021 21:44:53 MESZ

SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 89 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12 / M12	Ausführung	Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt
Codierung	L	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$	Kontakttoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Nennspannung	50 V
Nennstrom	16 A	Schutzart	IP65, IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≤ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	1,5 mm ²	Außendurchmesser	8 mm $\pm$ 0,2 mm
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	10 Mio
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz, grau	Geschirmt	Nein
Geschwindigkeit	5 m/s	Halogene	Nein
Isolation	PP	Kabellänge	0,3 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20939 (80 °C / 600 V)
Mantelfarbe	grau	Mantelmateriale	PUR
Polzahl	5	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-30...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Produktänderungsmitteilung	PCN-PB46-20200713-00-A de PCN-PB46-20200713-00-A en
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

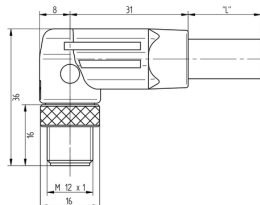
SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR

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

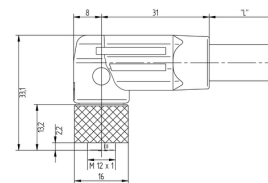
www.weidmueller.com

Zeichnungen

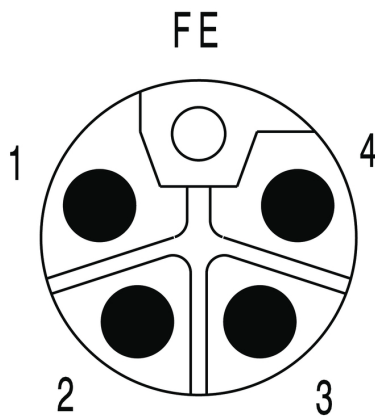
Maßzeichnung



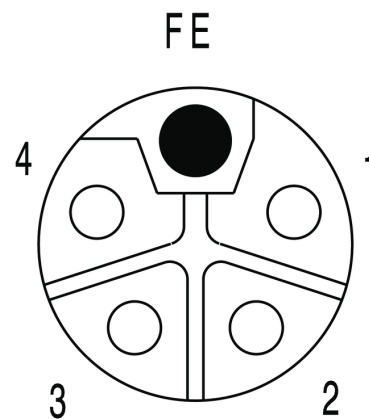
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®

