SAIL-M12GM12W-K-3.0P

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-K-3.0P
Best.-Nr.	2455270300
Ausführung	Power-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5 (4 + PE), 3 m, Stift, gerade - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118470338
VPE	1 Stück

SAIL-M12GM12W-K-3.0P

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	200 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gewinkelt	Anschlussgewinde	M12 / M12
Gehäusebasismaterial	PUR	Codierung	K
Schutzart	IP65, IP67, im verschraubten Zustand	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Nennspannung	600 V
Nennstrom	16 A	Isolationswiderstand	10^8 Ω
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Steckzyklen	≤ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	5 (4 + PE)	Aderquerschnitt	1,5 mm²
Außendurchmesser	8 ± 0.2 mm	Kabellänge	3 m
Geschirmt	Nein	Isolation	PP
Farbcodierung	grün / gelb, schwarz (1), schwarz (2), schwarz (3), schwarz (4)	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/s²	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	c UL us LISTED
ROHS	Konform

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 20:55:03 MESZ

SAIL-M12GM12W-K-3.0P

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

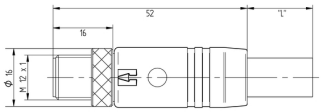
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12W-K-3.0P

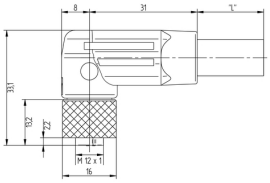
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

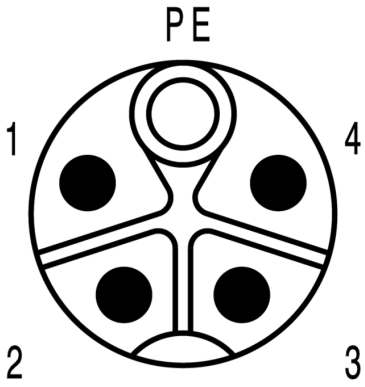
Maßzeichnung



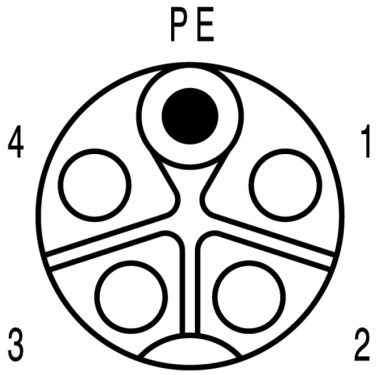
Maßzeichnung



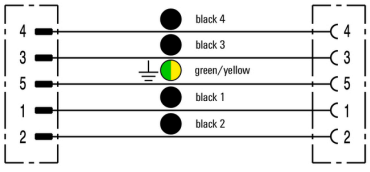
Polbild



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®

