Datenblatt

SAIL-M12WM12W-PB-0.3D

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

www.weidmueller.com



Verbindungen zwischen zwei I/O Slaves oder zwischen der Steuerung und einem I/O Teilnehmer werden am sichersten über vorkonfektionierte Leitungen realisert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 2, 0.3 m, Stift, 90° – Buchse, 90°, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1062330030
Art	SAIL-M12WM12W-PB-0.3D
GTIN (EAN)	4050118062991
VPE	1 ST

Datenblatt

SAIL-M12WM12W-PB-0.3D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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

Länge	0.3 m	Länge (inch)	11.811 inch
Nettogewicht	44.88 g		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Codierung	B-codiert	Anschlussgewinde	M12 / M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Stift, 90° – Buchse, 90°	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	109 Ω	Kontaktmaterial	CuZn35PB2
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Material Gewindering	Messing, vernickelt
Temperaturbereich Gehäuse	-25…+80 °C	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Technische Daten Kabel

Kabellänge	0.3 m	Mantelfarbe	violett
Ölbeständigkeit	No	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Aderquerschnitt	0.24 mm²	Anzahl der Adern	2
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Isolation	PE	Biegeradius min., bewegt	8 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	3 Mio
Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-2, IEC 60754-2	Mantelmaterial	PUR
Kabellänge konfigurierbar	Nein	Mantel nach UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)
Type is hybrid cable	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Aderquerschnitt AWG	AWG 24
Farbcodierung	grün, rot	Temperaturbereich, fest verlegt	-35…80 °C
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-10…50 °C
Polzahl	2	Außendurchmesser	8 mm ± 0.2 mm

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	109 Ω	Nennspannung	250 V

SAIL-M12WM12W-PB-0.3D

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stecker links

Stecker links	M12, B-codiert, Polzahl: 2, Stiftkontakt, gewinkelt 0°, Stecker, geschirmt

Stecker rechts

Stecker rechts	M12, B-codiert, Polzahl: 2, Buchsenkontakt, gewinkelt 0°, Stecker, geschirmt

Klassifikationen

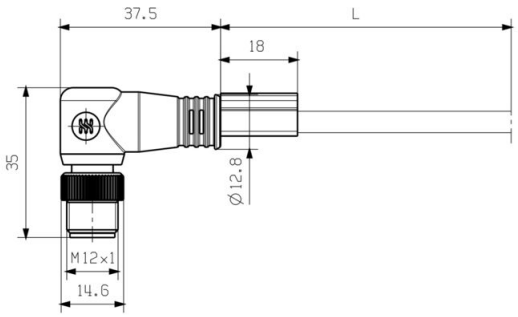
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

SAIL-M12WM12W-PB-0.3D

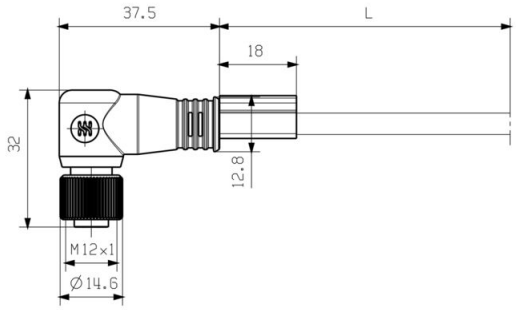
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

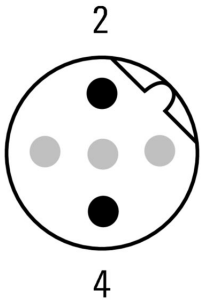


Male, angled

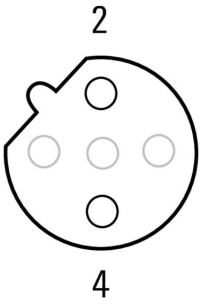


Socket angled

Polbild



Pin



Socket

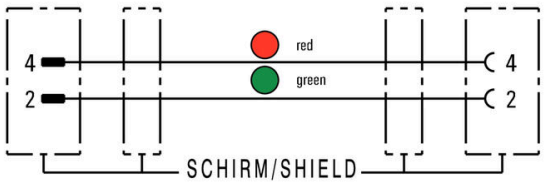
SAIL-M12WM12W-PB-0.3D

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



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