

SAIL-M12GM12W-CD-5.0A

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 realisiert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, Device-NetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 5, 5 m, Stift, gerade - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1061990500
Typ	SAIL-M12GM12W-CD-5.0A
GTIN (EAN)	4032248811717
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 19. Mai 2024 18:07:04 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12GM12W-CD-5.0A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	340,4 g
--------------	---------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12 / M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gewinkelt	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	PUR	Kontaktmaterial	Ni/Au
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Nennspannung	125 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt (Print/Online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Außendurchmesser	7 mm ± 0.3 mm
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	3 Mio
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	180 m/s	Halogene	Nein
Hybridleitung	Nein	Isolation	TPE
Kabellänge	5 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)	Mantelfarbe	violett
Mantelmateriale	PUR	Polzahl	5
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-10...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	125 V
--------------	-------

Stecker links

Stecker links	M12, A-codiert, IP67, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, geschirmt
---------------	---

Stecker rechts

Gehäusebasismaterial	PUR	Kontaktoberfläche	vergoldet
Stecker rechts	M12, A-coded, IP67, female contact, angled 90°, Plastic, shielded	Steckzyklen	≥ 100

SAIL-M12GM12W-CD-5.0A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12W-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

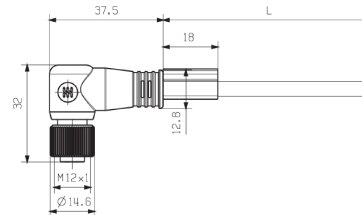


Male, straight

Polbild



Maßzeichnung



Socket angled

Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

Erstellungs-Datum 19. Mai 2024 18:07:04 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten