

SAIL-M12W-CD-10B**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-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl: 5, 10 m, Stift, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1062171000
Art	SAIL-M12W-CD-10B
GTIN (EAN)	4032248811946
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2025-11-29T00:00:00+01:00

SAIL-M12W-CD-10B

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

Nettogewicht	645 g
--------------	-------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Allgemeine Technische Daten

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

Technische Daten Kabel

Kabellänge	10 m	Mantelfarbe	violett
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Geschirmt	Ja
Halogene	Ja	Isolation	PVC
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	3 Mio
Aderquerschnitt (Print/Online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Geschwindigkeit	180 m/s
Mantelmaterial	PVC	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	2571 (80 °C)	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-10...80 °C
Polzahl	5	Außendurchmesser	7 mm ± 0.3 mm

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

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

SAIL-M12W-CD-10B

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker links**

Stecker links M12, A-codiert, IP67,
Stiftkontakt, gewinkelt 90°,
Kunststoff, geschirmt

Stecker rechts

Stecker rechts freies Leiterende

Klassifikationen

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

Polbild



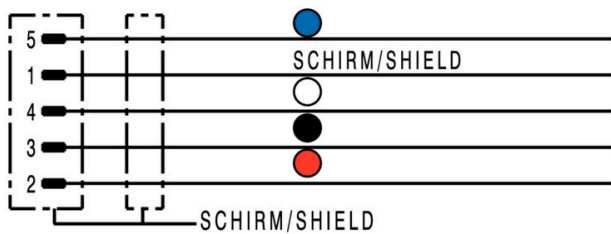
Male, angled



Pin

Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment

Schaltbild



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

