

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Produktbild

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

Ausfuehrung	Bus-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl: 5, 30 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1964703000
Art	SAIL-M12G-CD-30A
GTIN (EAN)	4050118524550
VPE	1 ST

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 1500 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55

Allgemeine Technische Daten

Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet
Ausführung	Stift, gerade
Isolationswiderstand	108 Ω
Nennspannung	125 V
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Material Gewindering	Messing, vernickelt
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Anschlussgewinde	M12
LED	Nein
Gehäusebasismaterial	PUR
Kontaktmaterial	CuZn35PB2
Nennstrom	4 A
Steckzyklen	≥ 100
gebrückt	Nein
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C

Technische Daten Kabel

Kabellänge	30 m
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404
Anzahl der Adern	5
Halogene	Nein
Beschleunigung	4 m/s ²
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Aderquerschnitt (Print/Online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Geschwindigkeit	4 m/s
Beidraht-Querschnitt	0.38 mm ²
Mantel nach UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)
Strahlenvernetzt	Nein
Beidraht integriert	Ja
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Temperaturbereich, bewegt	-30...70 °C
Außendurchmesser	6.9 mm ± 0.3 mm

Mantelfarbe	violett
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Geschirmt	Ja
Isolation	TPE
Biegeradius min., bewegt	8 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	2 Mio
Flammwidrigkeit	in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4, in accordance with IEC 60332-1-2
Mantelmaterial	PUR
Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Hybridleitung	Ja
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	rot, schwarz, weiß, blau
Schweißperlenfest	Nein
Polzahl	5

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Elektrische Eigenschaften**

Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	125 V
----------------------	-------	--------------	-------

Stecker links

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

Stecker rechts

Stecker rechts	freies Leiterende
----------------	-------------------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

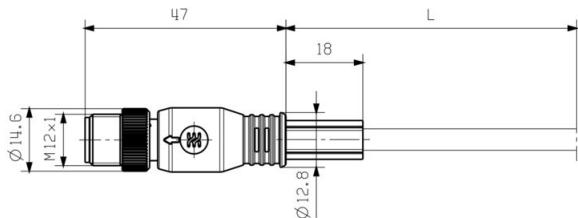
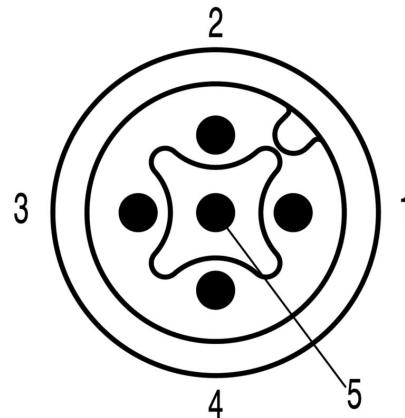
SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

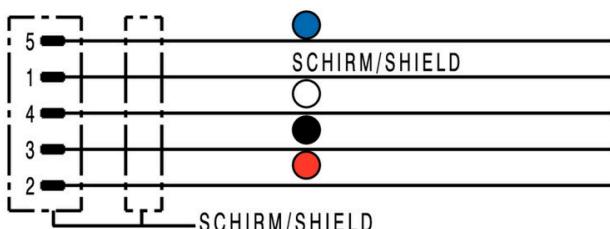
Zeichnungen

Polbild



Male, straight

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

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen