

**SAIL-M12GM12G-CD-0.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Bussledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler: 5, 0.5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1964710050</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-CD-0.5A
GTIN (EAN)	4050118336160
Förp.	1 Stück

## SAIL-M12GM12G-CD-0.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	59 g
-----------	------

## Tekniska data för kabel

Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>	Antal poler	5
Böjcykler	3 Mio	Böjradie min, fast monterad	5 x kabeldiameter
Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färgkodning	vit, blå, röd, svart
Halogener	Nej	Hybridkabel	Nej
Isolering	TPE	Kabeldragningsarea (utskrift/online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Kabellängd	0,5 m	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20236 (80 °C / 30 V)	Mantelfärg	violett
Mantelmateriel	PUR	Skärmad	Ja
Släpkedjetålighet	Ja	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Temperaturområde, rörligt	-10...80 °C
Ytterdiameter	7 mm ± 0.3 mm	hastighet	180 m/s

## Allmänna tekniska data

Anslutningsgånga	M12 / M12	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Isolationshållfasthet	10 <sup>8</sup> Ω	Kapslingsmaterial	PUR
Kodering	A-kodad	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Material låsring	Mässing, förnicklad
Märkspänning	125 V	Märkström	4 A
Nedsmutningsgrad	3	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	bockad	Nej

## Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

## Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	10 <sup>8</sup> Ω	Märkspänning	125 V
-----------------------	-------------------	--------------	-------

## Kontakt höger

Kapslingsmaterial	PUR	Kontaktyta	förgylld
Stickcykler	≥ 100	Stickkontakt höger	M12, A-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, IP67, han-kontakt, rak, Plast, skärma-de
----------------------	--

**SAIL-M12GM12G-CD-0.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Klassificeringar**

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

**Miljööverensstämmelse för produkt**

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

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

**Nedladdningar**

Meddelande om produktändring	<a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a> <a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

# SAIL-M12GM12G-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

## Ritningar

### Profilritning



Male, straight

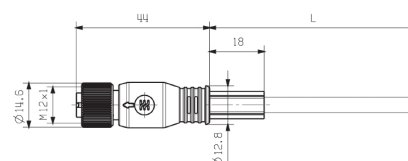
### Polschema



### Kopplingsbild



### Profilritning



Straight socket

### Polschema



**Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion**



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