

**SAIL-M12GM12G-PB-5.0D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 2, 5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1873310500</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-PB-5.0D
GTIN (EAN)	4032248497591
Förp.	1 Stük

Skapandedatum den 1 juni 2024 05:14:38 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## SAIL-M12GM12G-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	394,97 g
-----------	----------

## Tekniska data för kabel

Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>	Antal poler	2
Böjcykler	2 Mio	Böjradie min, fast monterad	7,5 x kabeldiameter
Böjradie min, rörlig	12 x kabeldiameter	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färkodning	röd, grön
Halogener	Nej	Hybridkabel	Nej
Isolering	TPE	Kabeldragningsarea (utskrift/online)	PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup>
Kabellängd	5 m	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Ledararea AWG	AWG 24	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20236 (80 °C / 30 V)
Mantelfärg	violett	Mantelmateriäl	PUR
Skärmad	Ja	Släpkedjetålighet	Ja
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, fast lagd	-40...70 °C
Temperaturområde, rörligt	-20...60 °C	Ytterdiameter	7.8 mm ± 0.2 mm
hastighet	3 m/s		

## Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M12 / M12	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Isolationshållfasthet	10 <sup>8</sup> Ω	Kapslingsmaterial	PUR
Kodering	B-kodad	Kontaktmaterial	Ni/Au
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Material låsring	Mässing, förnicklad	Märkspänning	250 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	250 V
-----------------------	-------------------	--------------	-------

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	M12, B-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded
--------------------	---

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, B-coded, IP67, han-kontakt, rak, Plast, skärma-de
----------------------	--

## SAIL-M12GM12G-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M12GM12G-PB-5.0D

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### Profilritning



Male, straight

### Polschema

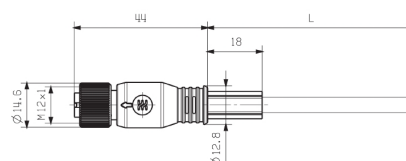


Pin

### Kopplingsbild



### Profilritning



Straight socket

### Polschema



Socket

**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

## SAIL-M12GM12G-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



## Det perfekta verktyget för alla tillämpningar

Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY-M12-DM	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1900001000</a>	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436408		
Förp.	1 Stück		
Typ	SAI-SCREWTY TOOL BOX	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1939170000</a>	Förskruvningsverktyg	Plastlåda + forminsats
GTIN (EAN)	4032248615490		
Förp.	1 Stück		