

**SAIL-M12WM12W-PB-3.0D****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, 3 m, Stift, vinklat- uttag, vinklat, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1062330300</a>
Typ	SAIL-M12WM12W-PB-3.0D
GTIN (EAN)	4032248812479
Förp.	1 Stük

Skapandedatum den 20 maj 2024 10:38:24 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## SAIL-M12WM12W-PB-3.0D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	260 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 kabelldiameter
Böjradie min, rörlig	12 x kabelldiameter	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	3 m	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Ledararea AWG	AWG 24	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...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
Kapslingsmateriel	PUR	Kodering	B-kodad
Kontaktmateriel	Ni/Au	Kontakttyta	förgylld
LED	Nej	Material låsring	Mässing, förnicklad
Märkspänning	250 V	Märkström	4 A
Nedsmutsningsgrad	3	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Utförande	Stift, vinklat- uttag, vinklat	bockad	Nej

## Allmänna standarder

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

## Elektriska egenskaper

Märkspänning	250 V
--------------	-------

## Kontakt höger

Kapslingsmateriel	PUR	Kontakttyta	förgylld
Stickcykler	≥ 100	Stickkontakt höger	M12, B-coded, IP67, female contact, angled 90°, Plastic, shielded

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, B-kodad, IP67, han-kontakt, vinklad 90°, Plast, skärmad
----------------------	--

## SAIL-M12WM12W-PB-3.0D

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-M12WM12W-PB-3.0D

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

www.weidmueller.com

## Ritningar

### Profilritning



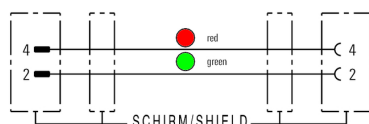
Male, angled

### Polschema

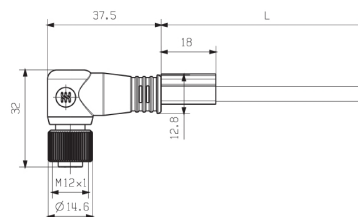


Pin

### Kopplingsbild

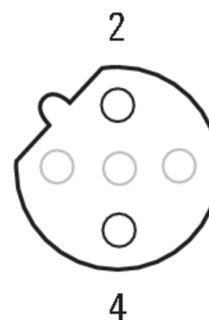


### Profilritning



Socket angled

### 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