

**SAIL-M12WM12G-PB-5.0D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídicím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů. Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT a Ethernet.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Sběrnice, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů: 2, 5 m, pin, úhlový - objímka rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	<a href="#">1062320500</a>
Typ	SAIL-M12WM12G-PB-5.0D
GTIN (EAN)	4032248903054
Množství	1 ks

Datum vytvoření 22. května 2024 23:27:49 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAIL-M12WM12G-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 367 g

## Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	červená, zelená	Barva opláštění	Fialová
Cykly ohybu	2 mil.	Délka kabelu	5 m
Halogen	Ne	Hybridní kabel	Ne
Izolace	TPE	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Materiál pláště	PUR	Odolnost vůči jiskrák ze sváření	Ne
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12 x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	7,5x průměr kabelu	Počet pólů	2
Průřez jádra AWG	AWG 24	Průřez vodiče (tisk/online)	PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup>
Rychlost	3 m/s	Stíněný	Ano
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-20...60 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...70 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)
Vnější průměr	7.8 mm ± 0.2 mm	Zesítněné vyzařování	Ne
Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>		

## Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Jmenovité napětí	250 V	Jmenovitý proud	4 A
Kódování	B-kódování	LED	Ne
Materiál kontaktu	Ni/Au	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Povrch kontaktu	Pozlacené	Připojovací závít	M12 / M12
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	Stupeň krytí	IP67
Útahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Verze	pin, úhlový - objímka rovná
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

## Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 250 V

## Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus) E307231

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M12, B-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, B-kódování, IP67, Kontakt samec, S úhlem 90°, Plast, stíněné

## SAIL-M12WM12G-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E307231

## Soubory ke stažení

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

## SAIL-M12WM12G-PB-5.0D

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



Male, angled

### Schéma pólů

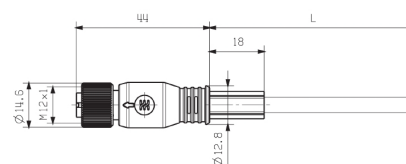


Pin

### Schéma připojení



### Rozměrový výkres



Straight socket

### Schéma pólů



Socket

### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí



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