

**SAIL-M12G-PB-0.1D****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 řídícím 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, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů: 2, 0.1 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1873300010</a>
Typ	SAIL-M12G-PB-0.1D
GTIN (EAN)	4032248890507
Množství	1 ks

Datum vytvoření 30. července 2024 14:07:52 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAIL-M12G-PB-0.1D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 22 g

## Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	červená, zelená	Barva opláštění	Fialová
Cykly ohybu	2 mil.	Délka kabelu	0,1 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	Zesítené vyzařování	Ne
Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>		

## Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 <sup>8</sup> Ω	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	4 A	Kódování	B-kódování
LED	Ne	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Povrch kontaktu	Pozlacené	Připojovací závit	M12
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	Stupeň krytí	IP67
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Verze	pin, rovný
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

## Elektrické vlastnosti

Izolační síla 10<sup>8</sup> Ω Jmenovité napětí 250 V

## Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus) E307231

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, B-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné

## SAIL-M12G-PB-0.1D

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
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známa)	6c

## Osvědčení

Schválení



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

## Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M12G-PB-0.1D

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

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

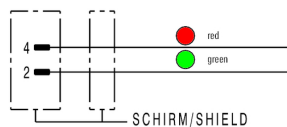
## Nákresy

### Rozměrový výkres

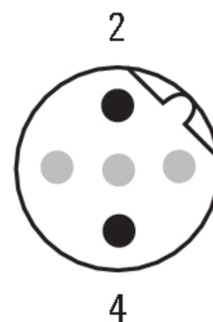


Male, straight

### Schéma připojení



### Schéma pólů



Pin

### 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