

## SAIL-M12GM12W-CD-1.0B

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, Device-Net™, EtherCAT a Ethernet.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrnice, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů: 5, 1 m, pin, rovný – patice 90°, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Číslo objednávky	<a href="#">1062190100</a>
Typ	SAIL-M12GM12W-CD-1.0B
GTIN (EAN)	4050118473476
Množství	1 items

## SAIL-M12GM12W-CD-1.0B

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Délka	1 m	Délka (v palcích)	39.3701 inch
Čistá hmotnost	80 g		

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	1 m	Barva opláštění	Fialová
Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1	Vhodné pro nosiče kabelů	Ne
Průřez jádra	0.34 mm <sup>2</sup>	Počet vodičů	5
Stíněný	Ano	Halogen	Ano
Izolace	PVC	Zrychlení	7 m/s <sup>2</sup>
Poloměr ohybu, min., stacionární	10 *průměr	Cykly ohybu	5 mil.
Průřez vodiče (tisk/online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	Odolnost proti šíření ohně	According to IEC 60754-1
Rychlost	180 m/min	Materiál pláště	PVC
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	2571 (80 °C)
Hybridní kabel	Ne	Zesítené vyzařování	Ne
Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne	Barevné kódování	červená, černá, bílá, modrá
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Počet pólů	5
Vnější průměr	6.7 mm ± 0.3 mm		

### Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice 90°	Hlavní materiál krytu	PUR
Materiál kontaktu	CuZn35PB2	Jmenovité napětí	125 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

### Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 125 V

**Technické údaje****Obecné standardy**

Standardní konektor	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

**Standardy specifické pro kabel**

Jedovaté plyny	According to EN-50267-2-1
----------------	------------------------------

**Konektor, pravý**

Zástrčka vpravo	M12, A-kódování, Počet pólů: 5, IP67, Kontakt samice, S úhlem 0°, konektor, stíněné
-----------------	--

**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, Počet pólů: 5, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné
----------------	--

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**Nákresy**

**Rozměrový výkres**



Male, straight



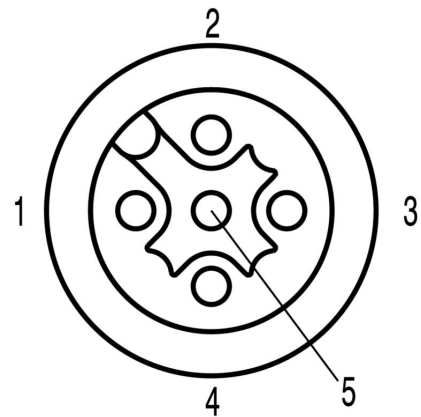
Socket angled

**Schéma pólů**



Pin

**Schéma pólů**



Socket

## Nákresy

### Schéma připojení



### 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