

## SAIL-M12GM12G-CD-0.5A

**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: 5, 0.5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	<a href="#">1964710050</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-CD-0.5A
GTIN (EAN)	4050118336160
Množství	1 ks

Datum vytvoření 26. června 2024 2:24:13 CEST

Stav katalogu 14.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAIL-M12GM12G-CD-0.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	59 g
----------------	------

## Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	bílá, modrá, červená, černá	Barva opláštění	Fialová
Cykly ohybu	3 mil.	Délka kabelu	0,5 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	10x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Počet pólů	5
Průřez vodiče (tisk/online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	Rychlost	180 m/s
Stíněný	Ano	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-10...80 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Vnější průměr	7 mm ± 0.3 mm
Zesítně 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	125 V
Jmenovitý proud	4 A	Kódování	A-kódování
LED	Ne	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Povrch kontaktu	Pozlacené	Připojovací závít	M12 / M12
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	Stupeň krytí	IP67
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Verze	pin, rovný – patice, rovná
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

## Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 <sup>8</sup> Ω	Jmenovité napětí	125 V
---------------	-------------------	------------------	-------

## Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus)	E307231
----------------------	---------

## Konektor, pravý

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

## Konektor, vlevo

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

## SAIL-M12GM12G-CD-0.5A

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

Oznámení o změně produktu	<a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a> <a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M12GM12G-CD-0.5A

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



Male, straight

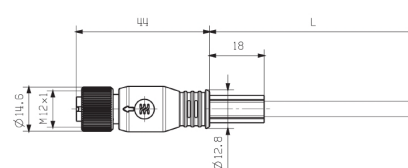
### Schéma polů



### Schéma připojení



### Rozměrový výkres



Straight socket

### Schéma polů



### 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