

## SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 0.25 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1964710025</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-CD-0.25A
GTIN (EAN)	4050118479232
Množství	1 items

## SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 44 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	0.25 m	Barva opláštění	Fialová
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Stíněný	Ano
Halogen	Ne	Izolace	TPE
Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Cykly ohybu	3 mil.
Průřez vodiče (tisk/online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	Rychlost	180 m/s
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Hybridní kabel	Ne
Zesítněné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne
Barevné kódování	bílá, modrá, červená, černá	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-10...80 °C
Počet pólů	5	Vnější průměr	7 mm ± 0.3 mm

## Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	125 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitěm	Mosaz poniklovaná
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	125 V
---------------	-------	------------------	-------

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, A-kódování, IP67, Kontakt samice, přímý, Plast, stíněné
-----------------	--

**SAIL-M12GM12G-CD-0.25A**

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

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

**Technical data****Konektor, vlevo**

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

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**SAIL-M12GM12G-CD-0.25A**

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

Drawings

www.weidmueller.com

**Rozměrový výkres**



Male, straight



Straight socket

**Schéma pólů**



**Schéma pólů**



# Drawings

## 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