

## SAIL-M12WM12G-5-10V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí osvědčené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace.

Naši vývojáři se zaměřili konkrétně na tento problém a vyvinuli řadu jiných kabelů snímačů – akčních členů M8 a M12 k poskytnutí řešení pro každou vaši aplikaci.

Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 10 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Číslo objednávky	<a href="#">2503571000</a>
Typ	SAIL-M12WM12G-5-10V
GTIN (EAN)	4050118518641
Množství	1 ks

Datum vytvoření 30. července 2024 20:03:34 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAIL-M12WM12G-5-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	300 g
----------------	-------

## Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, šedá	Barva opláštění	černá
Délka kabelu	10 m	Halogen	Ano
Izolace	PVC	Konfigurovatelná délka kabelu	Ano
Materiál pláště	PVC	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Odolnost vůči jiskrámu ze sváření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Počet pólů	5	Průřez jádra	0,34 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-5...80 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-30...80 °C	Vhodné pro nosiče kabelů	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Vnější průměr	5.7 mm ± 0.2 mm
Zesítně vyzařování	Ne		

## Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 <sup>8</sup> Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	4 A	Kódování	A-kódování
LED	Ne	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Odolnost proti otřesům a vibracím podle Oddíl B		Povrch kontaktu	Pozlacené
Připojovací závít	M12 / M12	Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C
Stupeň krytí	IP67, IP68, plně nainstalované, IP65, IP66	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	60 V
---------------	-------------------	------------------	------

## Standardy

Odolnost proti otřesům a vibracím podle Oddíl B

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, A-coded, IP69, female contact, straight, Plastic, unshielded
-----------------	---

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, IP69, Kontakt samec, S úhlem 90°, Plast, nestíněné
----------------	---

## SAIL-M12WM12G-5-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

## 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

## Soubory ke stažení

Oznámení o změně produktu	<a href="#">DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant</a> <a href="#">EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting</a> <a href="#">Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAIL-M12WM12G-5-10V

**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



### Rozměrový výkres



Straight socket

### Schéma pólů



### 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