

**SAIL-M12WM12G-5-3.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 oskousané připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystaveny 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, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 3 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Číslo objednávky	<a href="#">2503570300</a>
Typ	SAIL-M12WM12G-5-3.0V
GTIN (EAN)	4050118518627
Množství	1 items

## SAIL-M12WM12G-5-3.0V

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 148.72 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	3 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ne	Průřez jádra	0.34 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ne	Halogen	Ano
Izolace	PVC	Materiál pláště	PVC
Konfigurovatelná délka kabelu	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Zesítněné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne
Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, šedá	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-30...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-5...80 °C	Počet pólů	5
Vnější průměr	5.7 mm ± 0.2 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	60 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67, IP68, plně nainstalované, IP65, IP66
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Odolnost proti otřesům a vibracím podle Oddíl B	
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

### Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V
---------------	-------	------------------	------

### Standardy

Odolnost proti otřesům a vibracím podle Oddíl B

**SAIL-M12WM12G-5-3.0V**

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

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

**Technické údaje****Konektor, pravý**

Zástrčka vpravo	M12, A-kódování, IP69, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné
-----------------	--

**Konektor, vlevo**

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

**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-M12WM12G-5-3.0V**

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

www.weidmueller.com

**Nákresy**

**Rozměrový výkres**



Male, angled

**Rozměrový výkres**



Straight socket

**Schéma pólů**



Male

**Schéma pólů**



Socket

### 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