

## SAIL-M12GM8G-4-3.3U

**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, Připojka, M12 / M8, Počet pólů : 4, 3.3 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">9456660330</a>
Typ	SAIL-M12GM8G-4-3.3U
GTIN (EAN)	4050118617269
Množství	1 ks

## SAIL-M12GM8G-4-3.3U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 101,6 g

## Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Barva opláštění	černá
Bez LABS	Ano	Cykly ohybu	5 mil.
Cykly ohybu v krutu	> 5 Mio.	Délka kabelu	3,3 m
Délka krutu	1 m	Halogen	Ne
Hydrolyza a odolnost proti mikrobům	Ano	Izolace	PP
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Materiál pláště	PUR
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Odolnost proti šíření ohně	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2
Odolnost vůči jiskrák ze sváření	Ne	Odolnost vůči olejům	Yes
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	PE funkce	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	5 *průměr
Počet pólů	4	Průřez jádra	0,25 mm²
Rychlost	200 m/min	Stíněný	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Vnější průměr	4.4 mm ± 0.2 mm	Zesítené vyzařování	Ne
Zrychlení	5 m/s²	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)

## Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 <sup>8</sup> Ω	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	4 A	Kódování	M12 = A kód / M8 = žádné
LED	Ne	Materiál kontaktu	CuZn35PB2
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná, Tlakově litý zinek	Povrch kontaktu	Pozlacené
Připojovací závit	M12 / M8	Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C
Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, přišroubované	Velikost AF	12 mm
Verze	pin, rovný – patice, rovná	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne		

## Elektrické vlastnosti

Izolační síla 10<sup>8</sup> Ω Jmenovité napětí 30 V

## Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

## Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Datum vytvoření 4. října 2024 12:20:29 CEST

Stav katalogu 28.09.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAIL-M12GM8G-4-3.3U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	konektoru, M8, Počet pólů: 4, IP69, Kontakt samice, přímý, nestíněné
-----------------	--

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	konektoru, M12, A-kódování, Počet pólů: 4, IP69, Kontakt samec, přímý, nestíněné
----------------	--

## 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
ECLASS 14.0	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 použité/známo)	6c

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

## Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
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>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAIL-M12GM8G-4-3.3U

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres

### Rozměrový výkres

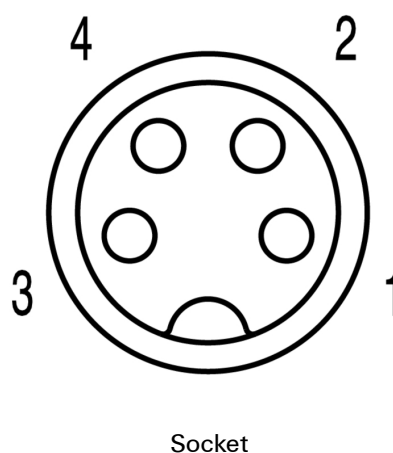
Male, straight

#### Schéma pólů



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

Datum vytvoření 4. října 2024 12:20:30 CEST

Stav katalogu 28.09.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.