

## SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

**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 / M8, Počet pólů: 4, 7.7 m, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	<a href="#">1296790770</a>
Typ	SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE
GTIN (EAN)	4050118623949
Množství	1 ks

## SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	200 g
----------------	-------

## Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	modrá, oranžová, bílá / modrá, bílá / oranžová	Barva opláštění	Zelená
Cykly ohybu	5 mil.	Délka kabelu	7,7 m
Halogen	Ne	Hybridní kabel	Ne
Izolace	PP	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Materiál pláště	PUR	Odolnost vůči jiskrák ze sváření	Ne
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu	Počet pólů	4
Průřez jádra	0,15 mm <sup>2</sup>	Rychlost	180 m/s
Stíněný	Ano	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Vnější průměr	4,8 mm ± 0,3 mm	Zesítené vyzařování	Ne
Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>		

## Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Jmenovitý proud	4 A	LED	Ne
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Povrch kontaktu	Pozlacené
Připojovací závit	M12 / M8	Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C
Stupeň krytí	IP67	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne		

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M8, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded
-----------------	---

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, IP67, Kontakt samc, přímý, Plast, stíněné
----------------	--

## 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

## SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

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

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

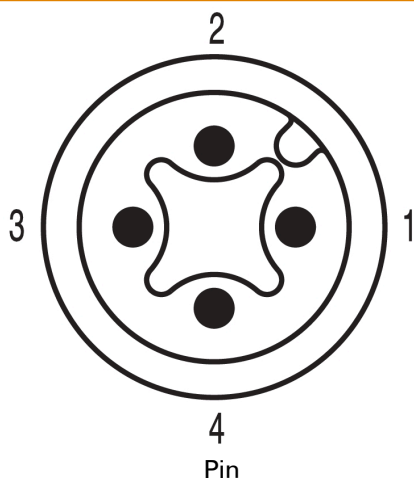
## Nákresy

### Rozměrový výkres

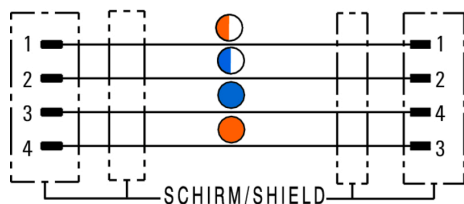


Male, straight

### Schéma pólů



### Schéma připojení

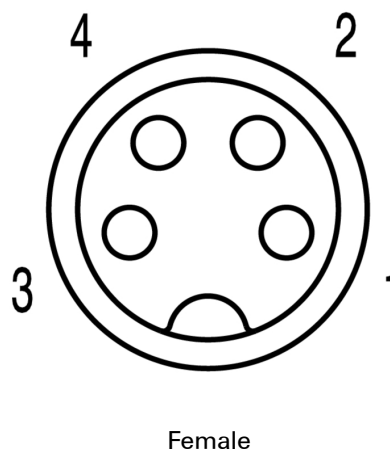


### Rozměrový výkres



Male, straight

### Schéma pólů



### 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