

## SAIL-M12GM8SG-4S3.3UIE

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, Device-Net™, EtherCAT a Ethernet.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrnice, Přípojka, M12 / M8, Počet pólů: 4, 3.3 m, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1296790330</a>
Typ	SAIL-M12GM8SG-4S3.3UIE
GTIN (EAN)	4050118626544
Množství	1 items

## SAIL-M12GM8SG-4S3.3UIE

**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 116 g

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS Vyhovující  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	3.3 m	Barva opláštění	Zelená
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	0.15 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Cykly ohybu	5 mil.	Rychlost	180 m/s
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)	Hybridní kabel	Ne
Zesítné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrák ze sváření	Ne
Barevné kódování	modrá, oranžová, bílá / modrá, bílá / oranžová	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Počet pólů	4
Vnější průměr	4.8 mm ± 0.3 mm		

### Všeobecné technické údaje

Připojovací závit	M12 / M8	Povrch kontaktu	Pozlacené
LED	Ne	Hlavní materiál krytu	PUR
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	Utahovací moment	M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm

### Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M8, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné

### Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné

**Technické údaje****Klasifikace**

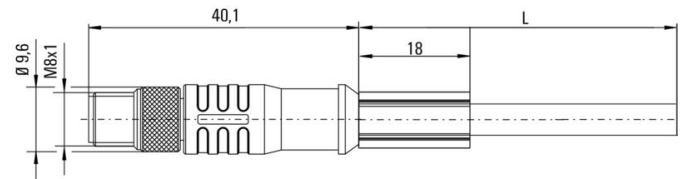
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**Nákresy**

**Rozměrový výkres**

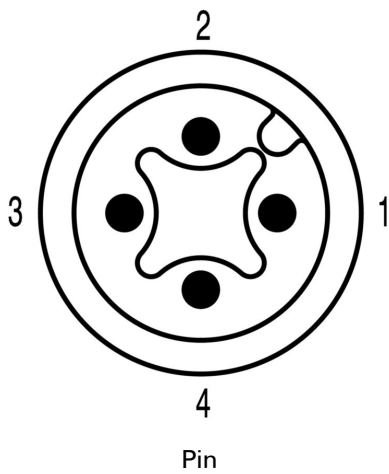


Male, straight

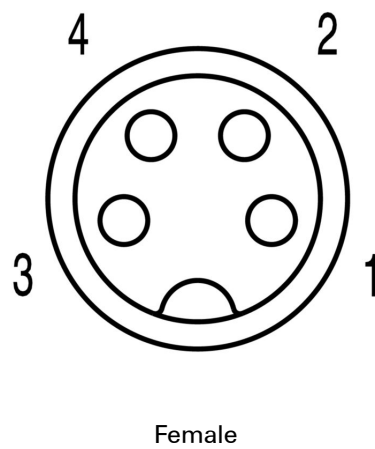


Male, straight

**Schéma pólů**

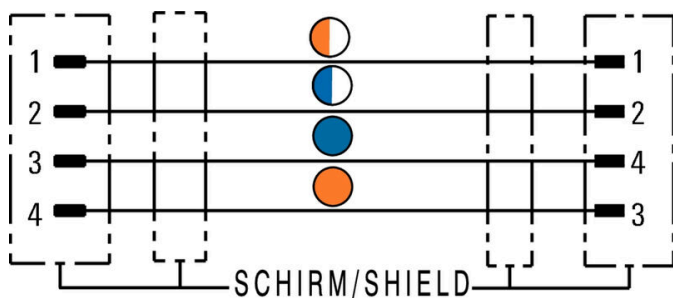


**Schéma pólů**



## Nákresy

### 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