

**SAIL-M8GM8SG-4S1.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

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, M8 / M8, Počet pólů: 4, 1 m, Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1160930100</a>
Typ	SAIL-M8GM8SG-4S1.0UIE
GTIN (EAN)	4032248949069
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 36.96 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	1 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
Zesítněné vyzářování	Ne	Odolnost vůči jiskrákům 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

Kódování	žádná	Připojovací závit	M8 / M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Jmenovité napětí	30 V	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		

## Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 30 V

## Konektor, pravý

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

**SAIL-M8GM8SG-4S1.0UIE**

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

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

**Technické údaje****Konektor, vlevo**

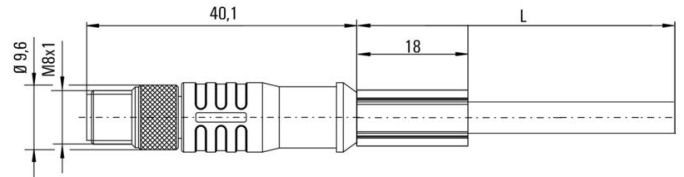
Zástrčka vlevo M8, IP67, Kontakt samec,  
přímý, Plast, stíněné

**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		

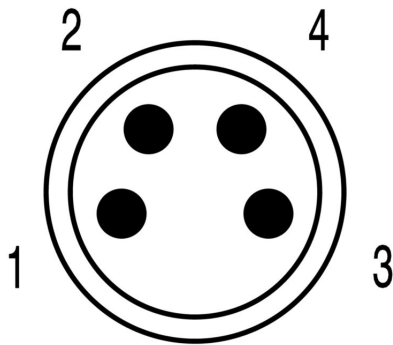
**Nákresy**

**Rozměrový výkres**



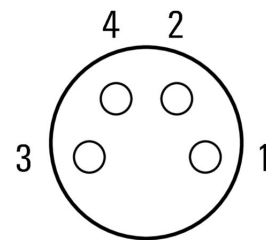
Male, straight

**Schéma pólů**



Male

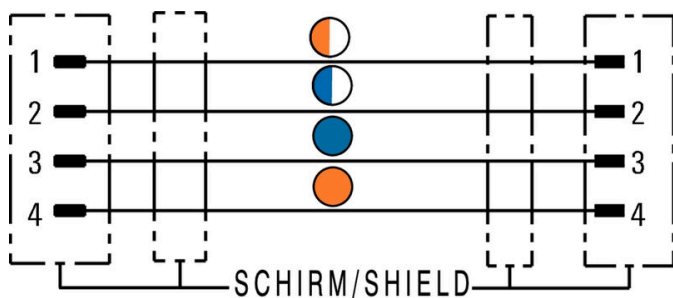
**Schéma pólů**



Male connector

## 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