

## SAIL-M8BG-4SO.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, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů: 4, 0.3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1301370030</a>
Typ	SAIL-M8BG-4SO.3UIE
GTIN (EAN)	4050118111149
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E307231

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	11.44 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	0.3 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	7,5 *průměr	Poloměr ohybu, min., stacionární	4 *průměr
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
Zesítně vyzařování	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
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Zásuvka, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Jmenovité napětí	30 V	Jmenovitý proud	4 A
Velikost AF	9 mm	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
------------------	------

## Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus)	E307231
----------------------	---------

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

Zástrčka vpravo	volný konec vodiče
-----------------	--------------------

**Konektor, vlevo**

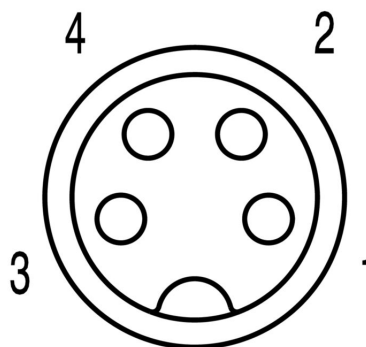
Zástrčka vlevo	M8, IP67, Kontakt samice, přímý, Plast, stíněné
----------------	--

**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		

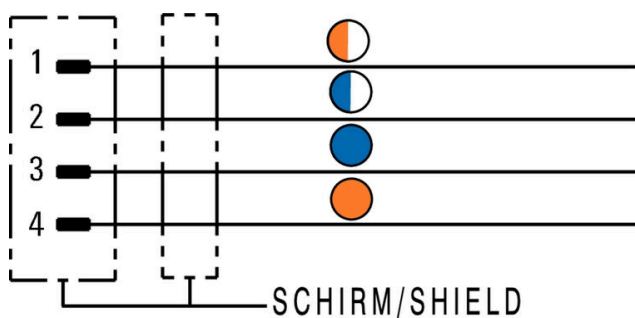
## Nákresy

### 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

