

## SAIL-M8BG-4S3.OUIE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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

Typ	SAIL-M8BG-4S3.OUIE
Objednací číslo	<a href="#">1301370300</a>
Verze	Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů: 4, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4050118111224
Mnž.	1 ks

**SAIL-M8BG-4S3.OUIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Čistá hmotnost 127 g

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Technické specifikace kabelu**

Počet pólů	4	Průřez jádra	0,15 mm <sup>2</sup>
Vnější průměr	4.8 ± 0.3 mm	Délka kabelu	3 m
Stíněný	Ano	Izolace	PP
Barevné kódování	modrá, oranžová, bílá / modrá, bílá / oranžová	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Zelená	Halogen	Ne
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>
Rychlost	180 m/min	Cykly ohybu	5 mil.
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Hybridní kabel	Ne
Zesítněné vyzařování	Ne	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne

**Všeobecné technické údaje**

Verze	Zásuvka, rovná	Připojovací závit	M8
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Kódování	žádná	Stupeň krytí	IP67
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Jmenovité napětí	30 V	Jmenovitý proud	4 A
Izolační síla	10 <sup>8</sup> Ω	Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C
Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

**Klasifikace**

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9,1	27-06-03-08
eClass 9.0	27-06-03-08		

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)  
 Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

Datum vytvoření 18. července 2019 8:07:17 CEST

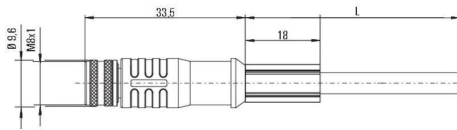
Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAIL-M8BG-4S3.OUIE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

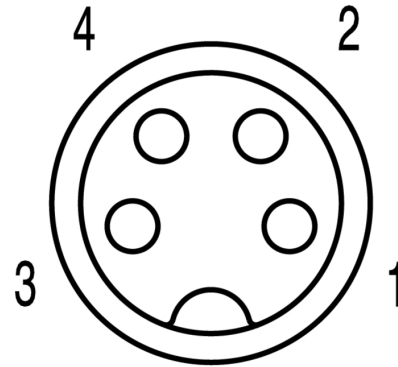
## Nákresy

### Rozměrový výkres



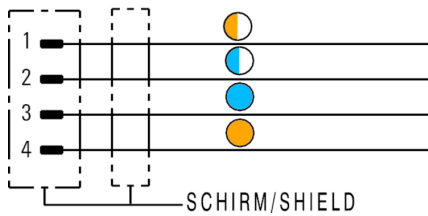
Pin

### 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