

## SAIL-M8G-4S3.0UIE

**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, 3 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1160820300</a>
Typ	SAIL-M8G-4S3.0UIE
GTIN (EAN)	4032248949014
Množství	1 items

## SAIL-M8G-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	83.6 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 m	Barva opláštění	Zelená
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.15 mm <sup>2</sup>	Počet vodičů	4
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5 *průměr	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Cykly ohybu	5 mil.	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2
Rychlost	180 m/min	Materiál pláště	PUR
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Hybridní kabel	Ne
Zesítné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Barevné kódování	bílá / oranžová, bílá / modrá, modrá, oranžová	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...70 °C
Počet pólů	4	Vnější průměr	4.8 mm - 0.3 mm

### Všeobecné technické údaje

Kódování	M8 = ne	Připojovací závit	M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	4 A	Velikost AF	9 mm
Stupeň krytí	IP65, IP67, přišroubované	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Rozsah teplot krytu	-30...+90 °C
Utahovací moment	M8: 0.6 Nm		

### Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V
---------------	-------	------------------	------

**Technické údaje****Obecné standardy**

Standardní konektor	IEC 61076-2-104	Č. osvědčení (cULus)	E307231
---------------------	-----------------	----------------------	---------

**Konektor, pravý**

Zástrčka vpravo	Volný konec vodiče
-----------------	--------------------

**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	M8, Počet pólů: 4, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, 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		

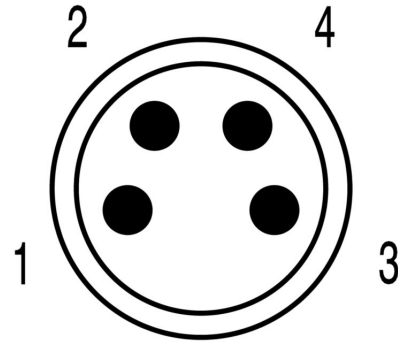
## Nákresy

### Rozměrový výkres



Male, straight

### Schéma pólů



Pin

### 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

