

## SAIL-M8GM8G-4S-20U

**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, DeviceNet™, EtherCAT a Ethernet.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrnice, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů: 4, 20 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	<a href="#">1981902000</a>
Typ	SAIL-M8GM8G-4S-20U
GTIN (EAN)	4032248726899
Množství	1 ks

Datum vytvoření 18. května 2024 2:55:32 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAIL-M8GM8G-4S-20U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	771 g
----------------	-------

## Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Barva opláštění	černá
Cykly ohybu	250,00	Délka kabelu	20 m
Halogen	Ne	Hybridní kabel	Ne
Izolace	PP	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Materiál pláště	PUR	Odolnost proti zkrutu	360 °/m
Odolnost vůči jiskrámu ze sváření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Počet pólů	4	Průřez jádra	0,34 mm <sup>2</sup>
Rychlost	100 m/s	Stíněný	Ano
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...90 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...90 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Vnější průměr	5.1 mm ± 0.2 mm	Zesíťené vyzařování	Ne
Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)

## Všeobecné technické údaje

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

## Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 <sup>8</sup> Ω	Jmenovité napětí	30 V
---------------	-------------------	------------------	------

## Konektor, pravý

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Materiál kontaktu, kontakt	CuZn35PB2	Materiál kontaktu, zásuvka	CuZn35PB2
Povrch kontaktu	Pozlacené	Zástrčka vpravo	M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M8, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněné
----------------	--

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Datum vytvoření 18. května 2024 2:55:32 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAIL-M8GM8G-4S-20U

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

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

## Technické údaje

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

### Soubory ke stažení

Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M8GM8G-4S-20U

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



Male, straight

### Schéma pólů



Pin

### Schéma připojení



### Rozměrový výkres



Straight socket

### Schéma pólů



Socket

### 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