

## SAIL-M8GM8G-5-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace.

Naši vývojáři se zaměřili konkrétně na tento problém a vyvinuli řadu jiných kabelů snímačů – akčních členů M8 a M12 k poskytnutí řešení pro každou vaši aplikaci.

Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, M8 / M8, Počet pólů : 5, 5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2475210500</a>
Typ	SAIL-M8GM8G-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118486834
Množství	1 items

## SAIL-M8GM8G-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 160 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	5 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	0.25 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Cykly ohybu	12 mil.	Odolnost proti šíření ohně	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2
Rychlost	5 m/s	Materiál pláště	PUR
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Zesítené vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Cykly ohybu v krutu	> 5 Mio.
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Délka krutu	1 m
Počet pólů	5		

### Všeobecné technické údaje

Kódování	B-kódování	Připojovací závit	M8 / M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	3 A	Stupeň krytí	IP69K, IP65, IP66
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C
Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm		

### Elektrické vlastnosti

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

**SAIL-M8GM8G-5-5.0U**

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

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

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

Zástrčka vpravo M8, IP67, Kontakt samice,  
přímý, Plast, nestíněné

**Konektor, vlevo**

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

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**Nákresy**

**Rozměrový výkres**



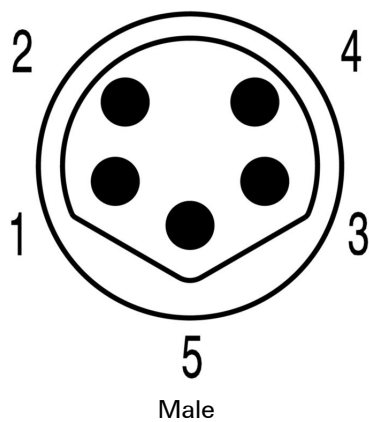
Male, straight

**Rozměrový výkres**



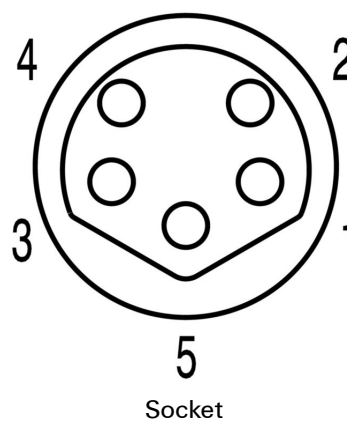
Straight socket

**Schéma pólů**



Male

**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