

## SAIL-M8W-5-3.0U

**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 osvědčené 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, Počet pólů : 5, 3 m, pin, 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2466630300</a>
Typ	SAIL-M8W-5-3.0U
GTIN (EAN)	4050118480856
Množství	1 ks

## SAIL-M8W-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 90 g

## Technické specifikace kabelu

Barva opláštění	černá	Cykly ohybu	12 mil.
Cykly ohybu v krutu	> 5 Mio.	Délka kabelu	3 m
Délka krutu	1 m	Halogen	Ne
Izolace	PP	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Materiál pláště	PUR	Odolnost proti zkrutu	360 °/m
Odolnost proti šíření ohně	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2	Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Počet pólů	5
Průřez jádra	0,25 mm <sup>2</sup>	Rychlost	5 m/s
Stíněný	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Zesítněné vyzařování	Ne
Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>		

## Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 <sup>8</sup> Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	3 A	Kódování	B-kódování
LED	Ne	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Povrch kontaktu	Pozlacené	Připojovací závit	M8
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Stupeň krytí	IP69K, IP65, IP66
Útahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Verze	pin, 90°
Závažnost znečištění	3		

## Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 <sup>8</sup> Ω	Jmenovité napětí	60 V
---------------	-------------------	------------------	------

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M8, IP67, Kontakt samec,  
S úhlem 90°, Plast, nestí-  
něné

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Datum vytvoření 25. července 2024 10:56:45 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**SAIL-M8W-5-3.0U****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

Stav souladu se směrnicí RoHS Vyhovující

**Osvědčení**

Schválení



ROHS Shoda

**Soubory ke stažení**Technické údaje [CAD data – STEP](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## SAIL-M8W-5-3.0U

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

www.weidmueller.com

## Nákresy

### Rozměrový výkres

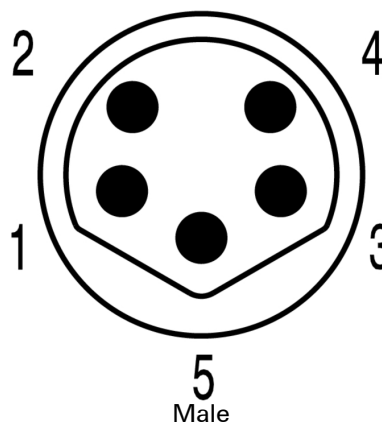


Male, angled

### Schéma připojení



### Schéma pólů



Male

### 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