

## SAIL-M12BW-4-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 vystaveny 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

Typ	SAIL-M12BW-4-5.0U
Objednací číslo	<a href="#">9457740500</a>
Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 4, 5 m, Konektor samec, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4032248228393
Mnž.	1 ks

## SAIL-M12BW-4-5.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 164 g

## Teploty

Provozní teplota, max. 80 °C Provozní teplota, min. -5 °C

## Technické specifikace kabelu

Počet pólů	4	Průřez jádra	0,34 mm <sup>2</sup>
Vnější průměr	4.7 ± 0.2 mm	Stíněný	Ne
Izolace	PP	Barevné kódování	Hnědá, Bílá, Modrá, Černá
Materiál pláště	PUR	Barva opláštění	Černá
Délka kabelu	5 m	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Halogen	Ne
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu
Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>	Rychlost	5 m/s
Cykly ohybu	5 mil.	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne

## Všeobecné technické údaje

Verze	Konektor samec, zahnutý	přípojovací závit	M12
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Kódování	A	Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Jmenovité napětí	250 V	Jmenovitý proud	4 A
Izolační odpor	10 <sup>8</sup> Ω	Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

## Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101 Č. osvědčení (cULus) E307231

## Klasifikace

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9,1	27-06-03-11
eClass 9.0	27-06-91-90		

## Informace o produktu

Popisný text – data objednávky	Další verze na vyžádání
Popisný text, technické údaje	Kapitola W zahrnuje další technické specifikace kabelu

**Datový list****SAIL-M12BW-4-5.0U**

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

**Technické údaje****Osvědčení**

Osvědčení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

Technické údaje

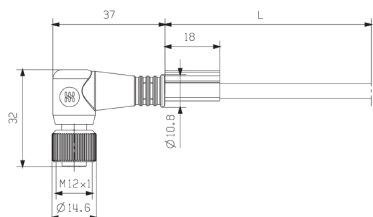
[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

## SAIL-M12BW-4-5.0U

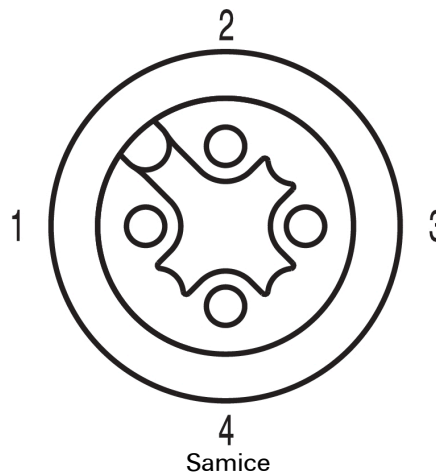
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Nákresy

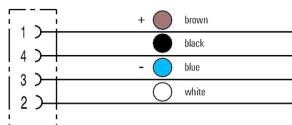
### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



### Schéma připojení



### Ideální nástroj, Screwty® with torque function



Lehké, bezpečně přišroubované kulaté zásuvné konektory. Screwty sada DM / VPE: 1 / Objednací číslo: 1920000000 Adaptéry: M12, M12 F, M8, M8 F