

## SAIL-M8BW-4L15V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů : 4, 15 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ano, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Objednací číslo	<a href="#">1927361500</a>
Typ	SAIL-M8BW-4L15V
GTIN (EAN)	4050118450804
Množství	1 ks

Datum vytvoření 2. července 2024 11:33:37 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAIL-M8BW-4L15V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	350 g
----------------	-------

## Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Barva opláštění	černá
Délka kabelu	15 m	Halogen	Ano
Izolace	PVC	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Materiál pláště	PVC	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Počet pólů	4	Průřez jádra	0,25 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-5...80 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-30...80 °C	Vhodné pro nosiče kabelů	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Vnější průměr	4.8 mm ± 0.2 mm
Zesíťené vyzařování	Ne		

## Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 <sup>8</sup> Ω	Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý proud	4 A	Kódování	A-kódování
LED	Ano	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Povrch kontaktu	Pozlacené	Připojovací závit	M8
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Stupeň krytí	IP67, IP68, přišroubované, IP65, IP66
Verze	Samice, zahnutý	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne		

## Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 <sup>8</sup> Ω	Jmenovité napětí	24 V
---------------	-------------------	------------------	------

## Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-104	Č. osvědčení (CSA)	200039-2372994
---------------------	-----------------	--------------------	----------------

## Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-104
---------------------	-----------------

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	volný konec vodiče
-----------------	--------------------

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M8, IP69, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, LED, nestíněné
----------------	--

## SAIL-M8BW-4L15V

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

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

## Technické údaje

### 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

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### Osvědčení

Schválení



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

### Soubory ke stažení

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

## SAIL-M8BW-4L15V

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

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

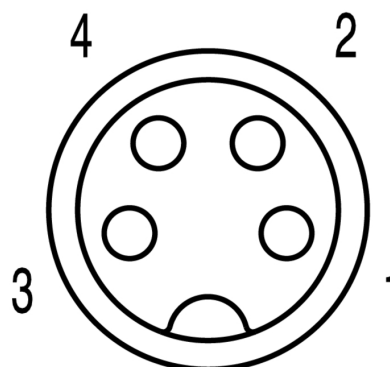
## Nákresy

### Rozměrový výkres



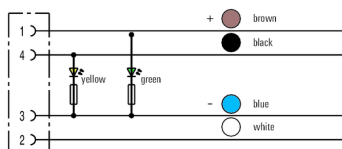
Angled socket

### 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