

## SAIL-M12BW-4-40V

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, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 4, 40 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Číslo objednávky	<a href="#">1925644000</a>
Typ	SAIL-M12BW-4-40V
GTIN (EAN)	4050118427516
Množství	1 items

## SAIL-M12BW-4-40V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 1642 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	40 m	Barva opláštění	černá
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ne
Průřez jádra	0.34 mm <sup>2</sup>	Počet vodičů	4
Stíněný	Ne	Halogen	Ano
Izolace	PVC	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1, VW-1
Materiál pláště	PVC	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Hybridní kabel	Ne
Zesítené vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-30...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-5...80 °C	Počet pólů	4
Vnější průměr	5.3 mm ± 0.2 mm		

## Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Samice, zahnutý	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Jmenovité napětí	250 V	Jmenovitý proud	4 A
Velikost AF	12 mm	Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	250 V
---------------	-------	------------------	-------

**Technické údaje****Obecné standardy**

Standardní konektor	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

**Standardy**

Standardní konektor	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

**Konektor, pravý**

Zástrčka vpravo	Volný konec vodiče
-----------------	--------------------

**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, Počet pólů: 4, Kontakt samice, S úhlem 0°, konektor, 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



#### Schéma pólů



#### 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

