

**SAIL-M8WM8W-4S2.0U****Weidmüller Interface GmbH & 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 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, Počet pólů : 4, 2 m, pin, 90° - patice 90°, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2443150200</a>
Typ	SAIL-M8WM8W-4S2.0U
GTIN (EAN)	4050118456684
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E307231

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	82.72 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	2 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	0.34 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12x průřez vodiče	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Cykly ohybu	2 mil.	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-2
Rychlost	100 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 jiskrákům ze sváření	Ne
Barevné kódování	hnědá, černá, modrá, bílá	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Počet pólů	4
Vnější průměr	5.1 mm ± 0.2 mm		

### Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, 90° - patice 90°	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	4 A	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	M8: 0.6 Nm

### Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	30 V
---------------	-------	------------------	------

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

Č. osvědčení (cULus)	E307231
----------------------	---------

**Konektor, pravý**

Zástrčka vpravo	M8, IP69, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, stíněné
-----------------	--

**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	M8, IP69, Kontakt samec, S úhlem 90°, Plast, stíněné
----------------	---

**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		

## SAIL-M8WM8W-4S2.0U

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



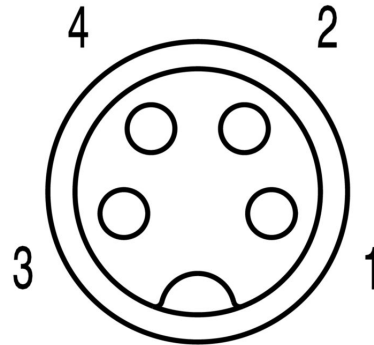
### Rozměrový výkres



### Schéma pólů

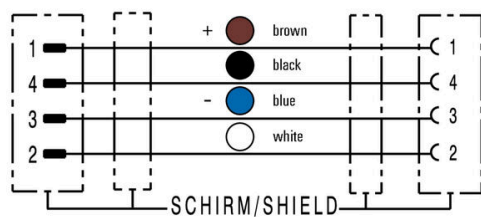


### Schéma pólů



## Nákresy

### 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