

## SAIL-M8WM8G-3-4.5V

**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 oskousané 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, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů : 3, 4.5 m, pin, úhlový - objímka rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Číslo objednávky	<a href="#">2503560450</a>
Typ	SAIL-M8WM8G-3-4.5V
GTIN (EAN)	4050118518535
Množství	1 items

## SAIL-M8WM8G-3-4.5V

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 119.68 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	4.5 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ne	Průřez jádra	0.25 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ne	Halogen	Ano
Izolace	PVC	Materiál pláště	PVC
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Zesítněné vyzářování	Ne	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Barevné kódování	hnědá, 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	3
Vnější průměr	4.5 mm ± 0.2 mm		

## Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M8 / M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, úhlový - objímka rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP65, IP66
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Poniklovaný CuZn
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C		

## Elektrické vlastnosti

Odpor izolace 108 Ω Jmenovité napětí 60 V

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M8, IP69, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné

**SAIL-M8WM8G-3-4.5V**

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

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

**Technical data****Konektor, vlevo**

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

**SAIL-M8WM8G-3-4.5V**

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

www.weidmueller.com

**Drawings**

**Rozměrový výkres**



Male, angled

**Rozměrový výkres**



Straight socket

**Schéma pólů**



Male

**Schéma pólů**



Socket

# Drawings

## 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