

SAIL-M8BG-5-1.5U

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 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, M8, Počet pólů : 5, 1.5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	2466650150
Typ	SAIL-M8BG-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118480948
Množství	1 ks

SAIL-M8BG-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	51 g
----------------	------

Technické specifikace kabelu

Barva opláštění	černá	Cykly ohybu	12 mil.
Cykly ohybu v krutu	> 5 Mio.	Délka kabelu	1,5 m
Délka krutu	1 m	Halogen	Ne
Izolace	PP	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Materiál pláště	PUR	Odolnost proti zkrutu	360 °/m
Odolnost proti šíření ohně	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2	Odolnost vůči jiskrák ze sváření	Ne
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Počet pólů	5
Průřez jádra	0,25 mm ²	Průřez vodiče (tisk/online)	0,34 (4 a 5 kontaktů)/ 0,25 (8 kontaktů)
Rychlost	5 m/s	Stíněný	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...+80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...+80 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Zesítné vyzařování	Ne	Zrychlení	5 m/s ²

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	3 A	Kódování	B-kódování
LED	Ne	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Povrch kontaktu	Pozlacené	Připojovací závit	M8
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Stupeň krytí	IP69K, IP65, IP66
Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Verze	Zásuvka, rovná
Závažnost znečištění	3		

Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	3 A (5 pólů) / 1,5 A (8 pólů)		

Konektor, pravý

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

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M8, IP67, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné
----------------	------------------------------------------------------

SAIL-M8BG-5-1.5U

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

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
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8BG-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

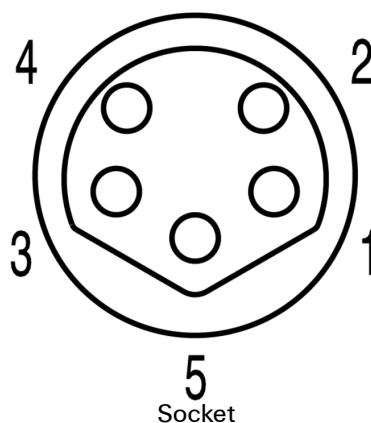
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

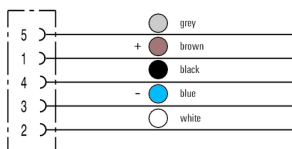
Schéma pólů



Straight 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