

SAIL-M8GM8G-3L0.5U**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 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, Připojka, M8 / M8, Počet pólů : 3, 0.5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ano, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1550230050
Typ	SAIL-M8GM8G-3L0.5U
GTIN (EAN)	4050118485240
Množství	1 items

SAIL-M8GM8G-3L0.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost

18 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS

Vyhovující

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu

0.5 m

Odolnost vůči olejům

v souladu s IEC
60811:404

Průřez jádra

0.25 mm²

Halogen

Ne

Zrychlení

5 m/s²

Poloměr ohybu, min., stacionární

5x průměr kabelu

Odolnost proti šíření ohně

v souladu s IEC
60332-2-2, In accordance
with UL1581 UL / CUL
FT2

Materiál pláště

PUR

Hydrolyza a odolnost proti mikrobům

Ano

Žíla v souladu se stylem UL AWM

10493 (80 °C / 300 V)

Odolnost vůči jiskrákům ze sváření

Ne

Odolnost proti zkrutu

360 °/m

Odolné vůči perlám kovu ze svařování

Ne

Teplotní rozpětí, pohyblivé

-25...+80 °C

Počet pólů

3

Barva opláštění

černá

Vhodné pro nosiče kabelů

Ano

Stíněný

Ne

Izolace

PP

Poloměr ohybu, min., pohyblivý

10 x průměr kabelu

Cykly ohybu

12 mil.

Rychlost

5 m/s

Konfigurovatelná délka kabelu

Ne

Vnější potah v souladu se stylem UL
AWM

20549 (80 °C / 300 V)

Zesítené vyzařování

Ne

Barevné kódování

hnědá, modrá, černá

Teplotní rozpětí, stacionární

-40...+80 °C

Cykly ohybu v krutu

> 5 Mio.

Délka krutu

1 m

Vnější průměr

4.1 mm ± 0.2 mm

Všeobecné technické údaje

Kódování

A-kódování

Povrch kontaktu

Pozlacené

Verze

pin, rovný – patice, rovná

Odpor izolace

108 Ω

Jmenovitý proud

4 A

Cykly zapojování

≥ 100

propojeno můstkem

Ne

Rozsah teplot krytu

-25...+85 °C

Přípojovací závit

M8 / M8

LED

Ano

Hlavní materiál krytu

PUR

Jmenovité napětí

24 V

Stupeň krytí

IP67, IP68, přišroubované,
IP65, IP66

Závažnost znečištění

3

Materiál kroužku se závitem

Mosaz poniklovaná

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace

108 Ω

Jmenovité napětí

24 V

SAIL-M8GM8G-3L0.5U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje**Konektor, pravý**

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

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M8, IP69, Kontakt samec,
přímý, 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-M8GM8G-3L0.5U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Male, straight

Rozměrový výkres



Straight socket

Schéma pólů



Male

Schéma pólů



Socket

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