

SAIL-M8GM8G-3-0.1V**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, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů : 3, 0.1 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Číslo objednávky	1927150010
Typ	SAIL-M8GM8G-3-0.1V
GTIN (EAN)	4050118561418
Množství	1 items

SAIL-M8GM8G-3-0.1V

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 13 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	0.1 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ne	Průřez jádra	0.25 mm ²
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)
Zesítené vyzářování	Ne	Odolnost vůči jiskrákům ze svaření	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, rovný – patice, 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	Mosaz poniklovaná
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-M8GM8G-3-0.1V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****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		

Rozměrový výkres

Rozměrový výkres



Male, straight



Straight socket

Schéma pólů

Schéma pólů



Male



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