

SAIL-M12GM8W-3-3.1U

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, M12 / M8, Počet pólů : 3, 3.1 m, pin, rovný – patice 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	9457980310
Typ	SAIL-M12GM8W-3-3.1U
GTIN (EAN)	4050118627503
Množství	1 ks

SAIL-M12GM8W-3-3.1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 83 g

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, modrá, černá	Barva opláštění	černá
Cykly ohybu	12 mil.	Cykly ohybu v krutu	> 5 Mio.
Délka kabelu	3,1 m	Délka krutu	1 m
Halogen	Ne	Hydrolýza a odolnost proti mikrobům	Ano
Izolace	PP	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Materiál pláště	PUR	Odolnost proti zkrutu	360 °/m
Odolnost proti šíření ohně	v souladu s IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Počet pólů	3	Průřez jádra	0,25 mm ²
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)
Vnější průměr	4.1 mm ± 0.2 mm	Zesítené vyzařování	Ne
Zrychlení	5 m/s ²	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	4 A	LED	Ne
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek, Mosaz poniklovaná	Povrch kontaktu	Pozlacené
Připojovací závit	M12 / M8	Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C
Stupeň krytí	IP69, IP65, IP66	Verze	pin, rovný – patice 90°
Závažnost znečištění	3		

Elektrické vlastnosti

Izolační síla 10⁸ Ω Jmenovité napětí 60 V

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M8, IP69, female contact, angled 90°, Plastic, LED, unshielded

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, A-kódování, IP69, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněné

SAIL-M12GM8W-3-3.1U

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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12GM8W-3-3.1U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Male, straight

Schéma pólů



Schéma připojení

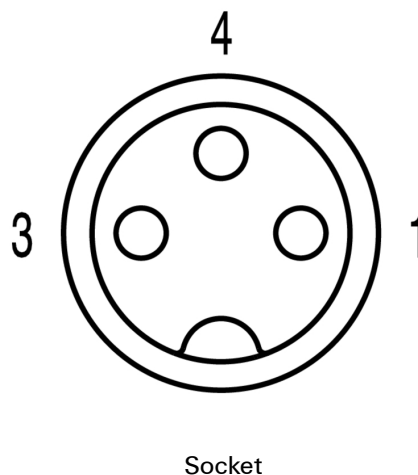


Rozměrový výkres



Angled socket

Schéma pólů



Socket

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