

SAIL-M8BW-3L15V

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, jeden konec bez konektoru, M12 / M8, Počet pólů : 3, 15 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ano, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Číslo objednávky	1927351500
Typ	SAIL-M8BW-3L15V
GTIN (EAN)	4050118450811
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 350 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	15 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 vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrákům 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	M12 / M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ano
Verze	Samice, zahnutý	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67, IP68, přišroubované, 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 24 V

Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104 Č. osvědčení (CSA) 200039-2372994

Technické údaje**Standardy**

Standardní konektor	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
---------------------	----------------------------------

Konektor, pravý

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

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M8, IP69, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, LED, 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-M8BW-3L15V

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



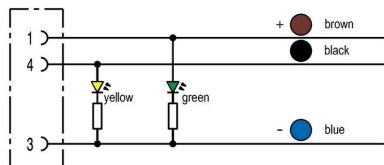
Angled socket

Schéma pólů



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

