

SAIL-M8BW-4-20V

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, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů : 4, 20 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Číslo objednávky	1927342000
Typ	SAIL-M8BW-4-20V
GTIN (EAN)	4050118628425
Množství	1 ks

Datum vytvoření 29. července 2024 21:46:39 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M8BW-4-20V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	669 g
----------------	-------

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Barva opláštění	černá
Délka kabelu	20 m	Halogen	Ano
Izolace	PVC	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Materiál pláště	PVC	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Odolnost vůči jiskrámu ze sváření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Počet pólů	4	Průřez jádra	0,25 mm ²
Stíněný	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-5...80 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-30...80 °C	Vhodné pro nosiče kabelů	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Vnější průměr	4.8 mm ± 0.2 mm
Zesíťené vyzařování	Ne		

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	4 A	Kódování	A-kódování
LED	Ne	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Povrch kontaktu	Pozlacené	Připojovací závit	M8
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Stupeň krytí	IP65, IP66
Verze	Samice, zahnutý	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne		

Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	30 V
---------------	-------------------	------------------	------

Konektor, pravý

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

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M8, IP69, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, nestíněné
----------------	---

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

SAIL-M8BW-4-20V

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

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

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

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

SAIL-M8BW-4-20V

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Angled socket

Schéma připojení

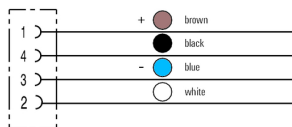
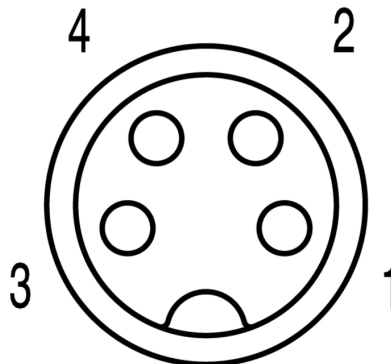


Schéma pólů



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