

SAIL-M8BG-4-40U

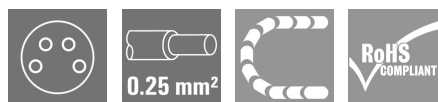
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 40 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	9457854000
Typ	SAIL-M8BG-4-40U
GTIN (EAN)	4050118580150
Množství	1 ks

SAIL-M8BG-4-40U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 990 g

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Barva opláštění	černá
Bez LABS	Ano	Cykly ohybu	12 mil.
Cykly ohybu v krutu	> 5 Mio.	Délka kabelu	40 m
Délka krutu	1 m	Halogen	Ne
Hydrolyza a odolnost proti mikrobům	Ano	Izolace	PP
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Materiál pláště	PUR
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Odolnost proti šíření ohně	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2
Odolnost vůči jiskrákům 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	4
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	4.4 mm ± 0.2 mm
Zesítněné 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	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	IP69, IP65, IP66
Verze	Zásuvka, rovná	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne		

Elektrické vlastnosti

Izolační síla 10⁸ Ω Jmenovité napětí 30 V

Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus) E307231

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

Konektor, vlevo

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

Datum vytvoření 5. července 2024 1:30:11 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M8BG-4-40U

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
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E307231

Soubory ke stažení

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

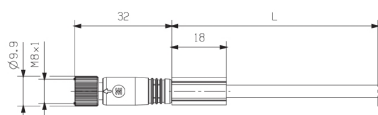
SAIL-M8BG-4-40U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Straight socket

Schéma připojení

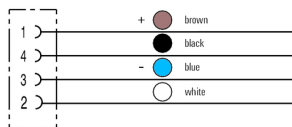
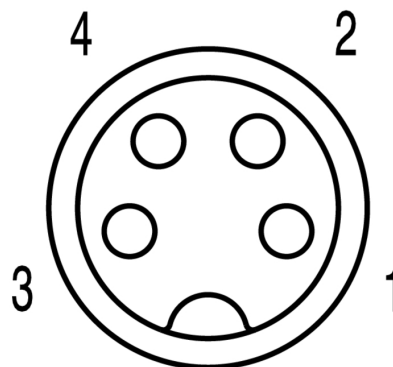


Schéma pólů



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