

SAIL-M8WM8W-4S5.5U

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, M8, Počet pólů : 4, 5.5 m, pin, 90° - patice 90°, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 2443150550 |
| Typ | SAIL-M8WM8W-4S5.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118457056 |
| Množství | 1 ks |

SAIL-M8WM8W-4S5.5U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 237 g

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---|--------------------------------|
| Barevné kódování | hnědá, černá, modrá, bílá | Barva opláštění | černá |
| Cykly ohybu | 2 mil. | Délka kabelu | 5,5 m |
| Halogen | Ne | Izolace | PP |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | Materiál pláště | PUR |
| Odolnost proti zkrutu | 0 °/m | Odolnost proti šíření ohně | in accordance with IEC 60332-2 |
| Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 12x průřez vodiče | Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu |
| Počet pólů | 4 | Průřez jádra | 0,34 mm ² |
| Rychlost | 100 m/s | Stíněný | Ano |
| 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 | 5.1 mm ± 0.2 mm | Zesítněné vyzařování | Ne |
| Zrychlení | 5 m/s ² | | |

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 | Tlakově litý zinek |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | Připojovací závít | M8 |
| Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C | Stupeň krytí | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Úťahovací moment | M8: 0,5 - 0,6 Nm | Verze | pin, 90° - patice 90° |
| 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 M8, IP69, female contact, angled 90°, Plastic, shielded

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M8, IP69, Kontakt samec, S úhlem 90°, Plast, stíněné

SAIL-M8WM8W-4S5.5U

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 | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známa) | 6c |

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |

Soubory ke stažení

| | |
|----------|--|
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M8WM8W-4S5.5U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres

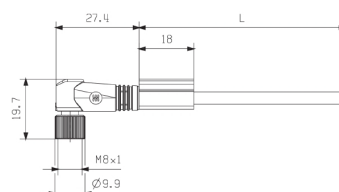


Schéma pólů

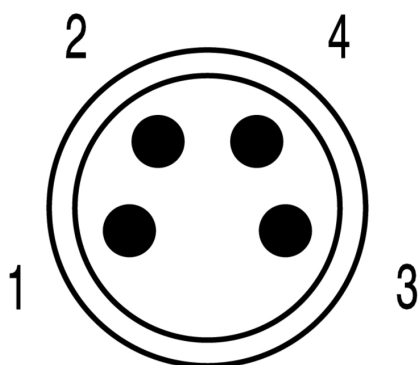


Schéma pólů

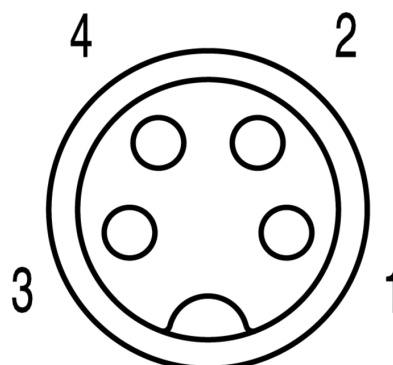


Schéma připojení



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

Datum vytvoření 29. července 2024 23:28:54 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.