

SAIL-M12GM8W-3-7.1U

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, Připojka, M12 / M8, Počet pólů : 3, 7.1 m, pin, rovný – patice 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Objednací číslo | 9457980710 |
| Typ | SAIL-M12GM8W-3-7.1U |
| GTIN (EAN) | 4050118624342 |
| Množství | 1 ks |

Datum vytvoření 23. května 2024 23:59:28 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M12GM8W-3-7.1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 217,2 g

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|--------------------------------|---|---|-----------------------|
| Barevné kódování | hnědá, modrá, černá | Barva opláštění | černá |
| Cykly ohybu | 12 mil. | Cykly ohybu v krutu | > 5 Mio. |
| Délka kabelu | 7,1 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 | 10 ⁸ 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-3-7.1U

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-3-7.1U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Male, straight

Schéma póľ



Schéma připojení

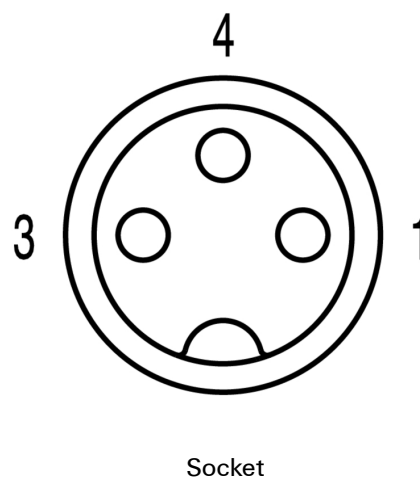


Rozměrový výkres



Angled socket

Schéma póľ



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