

SAIL-M8WM8W-4S2.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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, M8, Počet pólů : 4, 2.5 m, pin, 90° - patice 90°, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 2443150250 |
| Typ | SAIL-M8WM8W-4S2.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118456691 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M8WM8W-4S2.5U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 114 g |
|----------------|-------|

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------|---|--------------------------------|
| Délka kabelu | 2.5 m | Barva opláštění | černá |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | Průřez jádra | 0.34 mm ² |
| Stíněný | Ano | Halogen | Ne |
| Izolace | PP | Zrychlení | 5 m/s ² |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 12x průřez vodiče | Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu |
| Cykly ohybu | 2 mil. | Odolnost proti šíření ohně | in accordance with IEC 60332-2 |
| Rychlost | 100 m/s | Materiál pláště | PUR |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Zesítené vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne |
| Barevné kódování | hnědá, černá, modrá, bílá | Odolnost proti zkrutu | 0 °/m |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...80 °C | Počet pólů | 4 |
| Vnější průměr | 5.1 mm ± 0.2 mm | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Kódování | A-kódování | Připojovací závit | M8 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | pin, 90° - patice 90° | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 30 V |
| Jmenovitý proud | 4 A | Stupeň krytí | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Závažnost znečištění | 3 |
| propojeno můstkem | Ne | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek |
| Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C | Utahovací moment | M8: 0.6 Nm |

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---------------|-------|------------------|------|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 30 V |
|---------------|-------|------------------|------|

Technické údaje**Obecné standardy**

| | |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |
|----------------------|---------|

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|--|
| Zástrčka vpravo | M8, IP69, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, stíněné |
|-----------------|--|

Konektor, vlevo

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

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-M8WM8W-4S2.5U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres

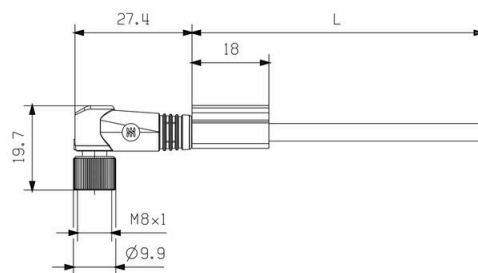


Schéma pólů



Schéma pólů



Nákresy

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