

SAIL-M12BW-8-50U

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 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, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 8, 50 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1883465000 |
| Typ | SAIL-M12BW-8-50U |
| GTIN (EAN) | 4050118515886 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M12BW-8-50U

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 | 2253 g |
|----------------|--------|

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---------------------------|---------------------------------|--|
| Délka kabelu | 50 m | Barva opláštění | černá |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | Průřez jádra | 0.25 mm ² |
| Počet vodičů | 8 | Stíněný | Ne |
| Halogen | Ne | Izolace | PP |
| Zrychlení | 5 m/s ² | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10 x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu | Cykly ohybu | 1 mil. |
| Odolnost proti šíření ohně | v souladu s IEC 60332-2-2 | Rychlost | 5 m/s |
| Materiál pláště | PUR | Konfigurovatelná délka kabelu | Ne |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) | Žíla v souladu se stylem UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Hybridní kabel | Ne | Zesítené vyzářování | Ne |
| Odolnost vůči jiskrám ze sváření | Ne | Barevné kódování | bílá, hnědá, zelená, žlutá, šedá, růžová, modrá, červená |
| Odolnost proti zkrutu | 180 °/m | Teplotní rozpětí, stacionární | -40...90 °C |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -30...90 °C |
| Počet pólů | 8 | Vnější průměr | 5.9 mm ± 0.2 mm |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Kódování | A-kódování | Přípojovací závit | M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | Samice, zahnutý | Hlavní materiál krytu | TPU |
| Odpor izolace | ≥ 108 Ω | Materiál kontaktu | CuZn |
| Jmenovité napětí | 30 V | Jmenovitý proud | 2 A |
| Velikost AF | 13 mm | Stupeň krytí | IP65, IP67, IP68, přišroubované |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Závažnost znečištění | 3 |
| propojeno můstkem | Ne | Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná |
| Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C | Utahovací moment | M12: 1.0 Nm |

SAIL-M12BW-8-50U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|------------------|------|
| Odpor izolace | ≥ 108 Ω | Jmenovité napětí | 30 V |
| Jmenovitý proud | 2 A (8 pólů) / 1,5 A (12 pólů) | | |

Obecné standardy

| | | | |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101 | Č. osvědčení (cULus) | E307231 |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|

Standardy

| | | | |
|---------------------|-----------------|--|--|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101 | | |
|---------------------|-----------------|--|--|

Konektor, pravý

| | | | |
|-----------------|--------------------|--|--|
| Zástrčka vpravo | Volný konec vodiče | | |
|-----------------|--------------------|--|--|

Konektor, vlevo

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| Zástrčka vlevo | M12, A-kódování, Počet pólů: 8, Kontakt samice, S úhlem 0°, konektor, nestíněné | | |
|----------------|---|--|--|

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-M12BW-8-50U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

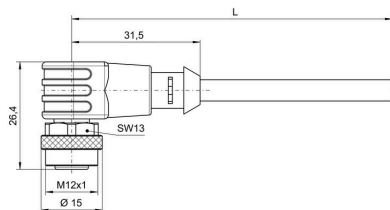
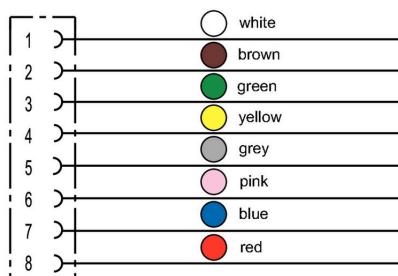


Schéma pólů



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

