

SAIL-M12BW-4S80U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci



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.

Naše kabely snímačů jsou dodávány s 360° stíněním poskytujícím ochranu proti elektromagnetickému rušení.

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 : 4, 80 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1808978000 |
| Typ | SAIL-M12BW-4S80U |
| GTIN (EAN) | 4099986971431 |
| Množství | 1 ks |

SAIL-M12BW-4S80U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 3 248 g

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---------------------------|--------------------------------|---|
| Barevné kódování | černá, hnědá, bílá, modrá | Barva opláštění | černá |
| Bez LABS | Ano | Cykly ohybu | 2 mil. |
| Délka kabelu | 80 m | Halogen | Ne |
| Hydrolyza a odolnost proti mikrobům | Ano | Izolace | PP |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | Materiál pláště | PUR |
| Odolnost proti zkrutu | | Odolnost proti šíření ohně | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2 |
| | 0 °/m | Odolnost vůči olejům | v souladu s IEC 60811:404 |
| Odolnost vůči jiskrák ze sváření | Ne | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10 *průměr |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne | Počet pólů | 4 |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu | Rychlost | 200 m/s |
| Průřez jádra | 0,34 mm ² | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...80 °C |
| Stíněný | Ano | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C | Vnější průměr | 5.4 mm ± 0.2 mm |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) | Zrychlení | 5 m/s ² |
| Zesítněné vyzařování | Ne | | |
| 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 | 250 V |
| Jmenovitý proud | 4 A | Kódování | A-kódování |
| LED | Ne | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | Připojovací závít | M12 |
| Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C | Stupeň krytí | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Utahovací moment | M12: 0,8 - 1,2 Nm | Verze | Samice, zahnutý |
| Závažnost znečištění | 3 | propojeno můstkem | Ne |

Elektrické vlastnosti

Izolační síla 10⁸ Ω Jmenovité napětí 250 V

Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

SAIL-M12BW-4S80U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | konektoru, M12, A-kódová- ní, IP69, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, stíněné |
|----------------|---|

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 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 | | |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|------------|
| REACH SVHC | / |
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující |

Osvědčení

| | |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

Soubory ke stažení

| | |
|----------|--|
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
|----------|--|

SAIL-M12BW-4S80U

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

