

SAIL-M12BG-8S50U

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.

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 : 8, 50 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1890525000 |
| Typ | SAIL-M12BG-8S50U |
| GTIN (EAN) | 4050118432909 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M12BG-8S50U

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 | 2500 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 | 50 m | Barva opláštění | černá |
| Odolnost vůči olejům | Yes | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Průřez jádra | 0.25 mm ² | Počet vodičů | 8 |
| Stíněný | Ano | Halogen | Ne |
| Izolace | PP | Zrychlení | 5 m/s ² |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 12 x průměr kabelu | Poloměr ohybu, min., stacionární | 5 *průměr |
| Cykly ohybu | 1 mil. | Odolnost proti šíření ohně | v souladu s IEC 60332-2-2 |
| Rychlost | 100 m/min | Materiál pláště | PUR |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | Bez LABS | Ano |
| Hydrolyza a odolnost proti mikrobům | Ano | 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 |
| Zesítněné vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ano |
| Barevné kódování | bílá, hnědá, zelená, žlutá, šedá, růžová, modrá, červená | Odolnost proti zkrutu | 360 °/m |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ano |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -30...80 °C | Počet pólů | 8 |
| Vnější průměr | 6.3 mm ± 0.2 mm | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Kódování | A-kódování | Připojovací závit | M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | Zásuvka, rovná | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 108 Ω | Materiál kontaktu | Slitina mědi |
| Jmenovité napětí | 30 V | Jmenovitý proud | 2 A |
| Velikost AF | 13 mm | Stupeň krytí | IP65, IP67, IP68, přišroubované |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Závažnost znečištění | 3 |
| Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná | Rozsah teplot krytu | -40 ... +85 °C |
| Utahovací moment | M12: 1.0 Nm | | |

Technické údaje

Elektrické vlastnosti

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

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, přímý, konektor, 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-M12BG-8S50U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Schéma pólů

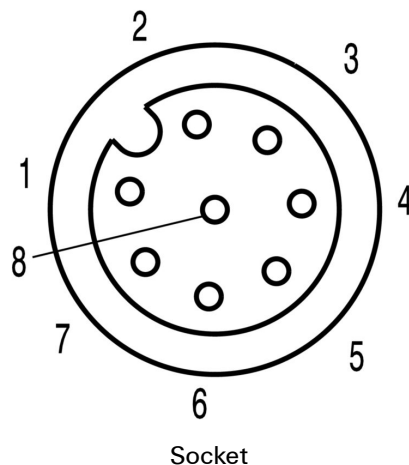
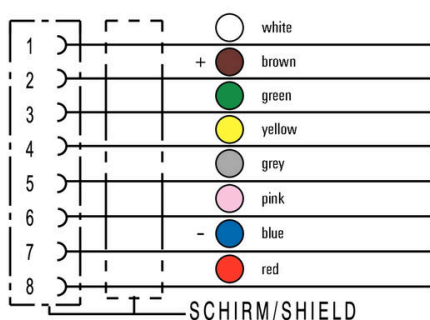


Schéma připojení



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

