

SAIL-M12G-4-20T**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, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 4, 20 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Objednací číslo | 1021772000 |
| Typ | SAIL-M12G-4-20T |
| GTIN (EAN) | 4050118582017 |
| Množství | 1 ks |

SAIL-M12G-4-20T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 679 g |
|----------------|-------|

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Barevné kódování | hnědá, bílá, modrá, černá | Barva opláštění | černá |
| Cykly ohybu | 10 mil. | Délka kabelu | 20 m |
| Halogen | Ne | Izolace | PP |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | Materiál pláště | PUR |
| Odolnost proti zkrutu | 360 °/m | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ano |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ano | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 7,5x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 4x průměr kabelu | Počet pólů | 4 |
| Průřez jádra | 0,34 mm ² | Rychlost | 200 m/s |
| Stíněný | Ne | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -30...105 °C |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -40...105 °C | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) | Vnější průměr | 4.9 mm ± 0.2 mm |
| Zesíťené vyzařování | Ne | Zrychlení | 5 m/s ² |

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 | IP67, IP68, přišroubované, IP65, IP66 |
| Utahovací moment | M12: 0,8 - 1,2 Nm | Verze | pin, rovný |
| Závažnost znečištění | 3 | propojeno můstkem | Ne |

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---------------|-------------------|------------------|-------|
| Izolační síla | 10 ⁸ Ω | Jmenovité napětí | 250 V |
|---------------|-------------------|------------------|-------|

Obecné standardy

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

Konektor, pravý

| | | | |
|------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | Zástrčka vpravo | volný konec vodiče |

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | M12, A-kódování, IP69, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněné |
|----------------|---|

SAIL-M12G-4-20T

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

Soubory ke stažení

| | |
|---------------------------|---|
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Oznámení o změně produktu | DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

SAIL-M12G-4-20T

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

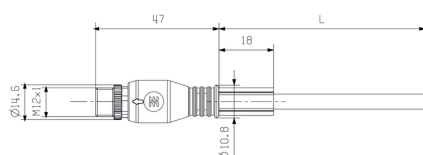
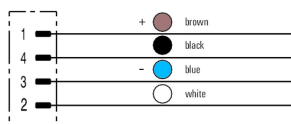


Schéma pólů



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