

SAIL-M12BG-4-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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 vystaveny 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

| | |
|-----------------|---|
| Typ | SAIL-M12BG-4-5.0U |
| Objednací číslo | 9457730500 |
| Verze | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 4, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| GTIN (EAN) | 4032248228294 |
| Mnž. | 1 ks |

SAIL-M12BG-4-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 164 g

Teploty

Provozní teplota, max. 80 °C Provozní teplota, min. -25 °C

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Počet pólů | 4 | Průřez jádra | 0,34 mm ² |
| Vnější průměr | 4.7 ± 0.2 mm | Stíněný | Ne |
| Izolace | PP | Barevné kódování | hnědá, bílá, modrá, černá |
| Materiál pláště | PUR | Barva opláštění | Černá |
| Délka kabelu | 5 m | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...80 °C |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C | Halogen | Ne |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | Odolnost proti zkrutu | 0 °/m |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10x průměr kabelu |
| Zrychlení | 5 m/s ² | Rychlost | 5 m/s |
| Cykly ohybu | 5 mil. | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Verze | Zásuvka, rovná | přípojovací závit | M12 |
| Hlavní materiál krytu | PUR | Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná |
| Kódování | A | Stupeň krytí | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Jmenovité napětí | 250 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Izolační odpor | 10 ⁸ Ω | Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C |
| Utahovací moment | M12: 0,8 - 1,2 Nm | Cykly zapojování | ≥ 100 |
| Závažnost znečištění | 3 | propojeno můstkem | Ne |

Standardy

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

Klasifikace

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001855 | ETIM 4.0 | EC001855 |
| ETIM 5.0 | EC001855 | ETIM 6.0 | EC001855 |
| UNSPSC | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9,1 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.0 | 27-06-91-90 | | |

Informace o produktu

| | |
|--------------------------------|--|
| Popisný text – data objednávky | Další verze na vyžádání |
| Popisný text, technické údaje | Kapitola W zahrnuje další technické specifikace kabelu |

SAIL-M12BG-4-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje**Osvědčení**

Osvědčení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

SAIL-M12BG-4-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

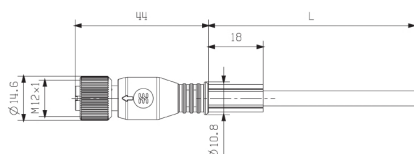


Schéma pólů

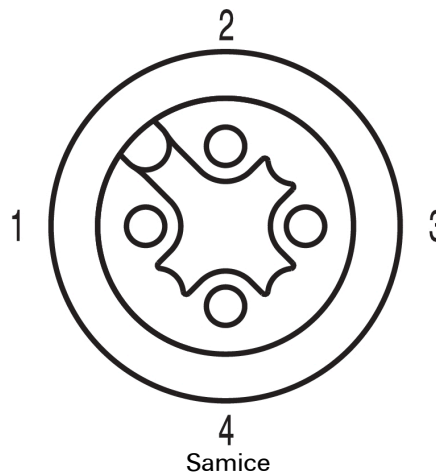
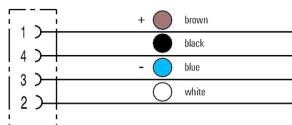


Schéma připojení



Ideální nástroj, Screwty[®] with torque function



Lehké, bezpečně přišroubované kulaté zásuvné konektory. Screwty sada DM / VPE: 1 / Objednací číslo: 1920000000 Adaptéry: M12, M12 F, M8, M8 F