

SAIL-7/8BG-5-16U

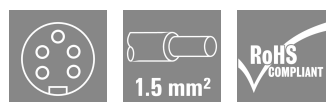
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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.

Kabely 7/8" se většinou používají pro napájecí aplikace. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze | Vedení senzoru/aktoru, 7/8", Počet pólů : 5 (4 + PE), 16 m, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1292191600 |
| Typ | SAIL-7/8BG-5-16U |
| GTIN (EAN) | 4050118623987 |
| Množství | 1 items |
| Stav objednávky | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici. |
| Poslední datum objednávky | 2026-09-30T00:00:00+02:00 |
| Alternativní výrobek | SAIL-7/8BG-5-15U |

SAIL-7/8BG-5-16U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 1000 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 | 16 m | Barva opláštění | černá |
| PE funkce | Ano | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Průřez jádra | 1.5 mm ² | Stíněný | Ne |
| Halogen | Ne | Izolace | TPM |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 7,5x průměr kabelu | Cykly ohybu | 5 mil. |
| Materiál pláště | PUR | Konfigurovatelná délka kabelu | Ne |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V) | Zesítené vyzářování | Ne |
| Odolnost vůči jiskrám ze sváření | Ne | Barevné kódování | hnědá, bílá, modrá, černá, zelená / žlutá |
| Odolnost proti zkrutu | 0 °/m | Teplotní rozpětí, stacionární | -50...80 °C |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -20...80 °C |
| Počet pólů | 5 (4 + PE) | Vnější průměr | 8.7 mm ± 0.2 mm |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|
| Kódování | žádná | Připojovací závit | 7/8" |
| Povrch kontaktu | Au (zlato) | LED | Ne |
| Hlavní materiál krytu | PUR | Odpor izolace | 108 Ω |
| Materiál kontaktu | CuZn | Jmenovité napětí | 300 V |
| Jmenovitý proud | 9 A | Stupeň krytí | IP68, přišroubované |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Závažnost znečištění | 3 |
| propojeno můstkem | Ne | Jmenovité impulzní napětí | 2500 V |
| Jmenovité napětí (UL) | 600 V | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek |
| Rozsah teplot krytu | -40 ... +85 °C | | |

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|------------------|-------|---------------|-------|
| Objemový odpor | ≤3 mΩ | Odpor izolace | 108 Ω |
| Jmenovité napětí | 300 V | | |

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

Technické údaje**Konektor, vlevo**

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| Zástrčka vlevo | 7/8", IP68, Kontakt samice, přímý, Plast, 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 | | |

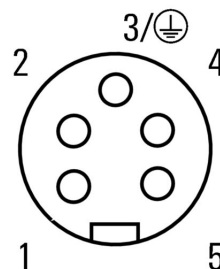
Nákresy

Rozměrový výkres



Straight socket

Schéma pólů



Socket

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

