

SAIBGP-M-5A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Verze | Konektor připojitelný v terénu, M12 |
| Číslo objednávky | 2681620000 |
| Typ | SAIBGP-M-5A-4/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118759792 |
| Množství | 1 items |

SAIBGP-M-5A-4/8-M12

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

Průměr 19 mm Čistá hmotnost 37.84 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

| | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|
| Počet pólů | 5 | |
| Kódování | A | |
| Povrch kontaktu | Ni/Au | |
| LED | Ne | |
| Typ připojení | PUSH IN | |
| Hlavní materiál krytu | PA 66 | |
| Odpor izolace | ≥ 100 MΩ | |
| Průměr kabelu, max. | 8 mm | |
| Průměr kabelu, min. | 4 mm | |
| Průřez vodiče, max. | 0.75 mm ² | |
| Průřez vodiče, min. | 0.14 mm ² | |
| Jmenovité napětí | 48 V | |
| Jmenovitý proud | 4 A | |
| Stupeň krytí | IP67 | |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | |
| Závažnost znečištění | 3 | |
| Druh kontaktu | Konektor samice | |
| Jmenovité napětí | Jmenovité napětí | 48 V |
| | Typ napětí | AC |
| | Jmenovité napětí | 60 V |
| | Typ napětí | DC |
| Připojení stínění | Ano | |
| Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek | |
| Rozsah teplot krytu | -40 ... +85 ° C | |
| Poloha při montáži, poznámka k instalaci | The connector pin assignment can be rotated 45° to the cable outlet | |

Obecné informace

| | | | |
|-----------------------|---------|----------------------------------------------|----------------------|
| Počet pólů | 5 | Připojení 1 | M12 |
| Připojení 2 | PUSH IN | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |
| Hlavní materiál krytu | PA 66 | Připojovací závity | M12 |
| Povrch kontaktu | Ni/Au | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.14 mm ² |

SAIBGP-M-5A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 0.75 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.08 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 0.5 mm ² | Průřez vodiče, pevný, min. | 0.14 mm ² |
| Průřez vodiče, pevný, max. | 0.75 mm ² | Stupeň krytí | IP67 |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | | |

Standardy

| | | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|----------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101 | Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla | DIN EN 45545-2 |
| Odolnost proti otřesům a vibracím podle | EN 50155:2001, DIN EN 61373 | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

Nákresy

Výkres

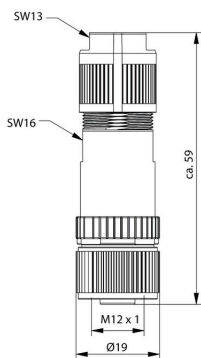


Schéma pólů

