# Datový list

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

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

www.weidmueller.com

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 | 2681540000 |
| Typ | SAIBGP-M-4A-4/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118759716 |
| Množství | 1 items |

# Datový list

## SAIBGP-M-4A-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 | 42 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 | 4 | Kódování | A-kódování |
| 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 mm² |
| Průřez vodiče, min. | 0.14 mm² | Jmenovité napětí | 60 V |
| Jmenovitý proud | 4 A | Stupeň krytí | IP67 |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Závažnost znečištění | 3 |
| Poloha při montáži, poznámka k instalaci | The connector pin assignment can be rotated 45° to the cable outlet | Druh kontaktu | Konektor samice |
| Připojení stínění | Ano | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek |
| Rozsah teplot krytu | -40 … +85 ° C | | |

### Obecné informace

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet pólů | 4 | Připojení 1 | M12 |
| Připojení 2 | PUSH IN | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |
| Hlavní materiál krytu | PA 66 | Připojovací závit | M12 |
| Povrch kontaktu | Ni/Au | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.14 mm² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 0.75 mm² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.08 mm² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 0.5 mm² | Průřez vodiče, pevný, min. | 0.14 mm² |
| Průřez vodiče, pevný, max. | 0.75 mm² | 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 | | |

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

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### 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 | | |

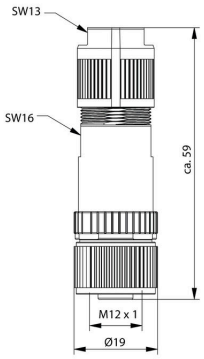
# SAIBGP-M-4A-4/8-M12

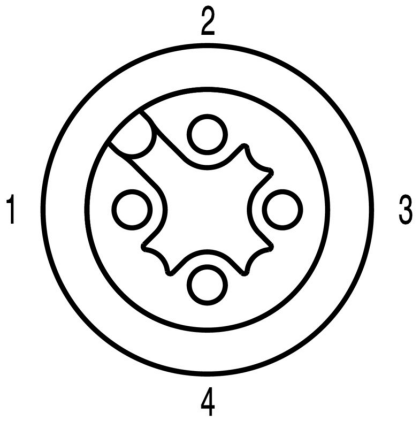
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Nákresy

### Výkres




### Schéma pólů