

**SAISGP-M-4D-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 | <a href="#">2681680000</a>          |
| Typ              | SAISGP-M-4D-4/8-M12                 |
| GTIN (EAN)       | 4050118759853                       |
| Množství         | 1 items                             |

## SAISGP-M-4D-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 | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cULus)  | E307231                |

## Rozměry a hmotnosti

|        |       |                |         |
|--------|-------|----------------|---------|
| Průměr | 19 mm | Čistá hmotnost | 31.68 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   | D                     |      |
| 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                  |      |
| Kategorie  | Kat.5 (ISO/IEC 11801) |      |
| Průřez vodiče, max.  | 0.75 mm <sup>2</sup>  |      |
| Průřez vodiče, min.  | 0.14 mm <sup>2</sup>  |      |
| Jmenovité napětí   | 48 V                  |      |
| Jmenovitý proud  | 4 A                   |      |
| Stupeň krytí   | IP67                  |      |
| Cykly zapojování   | ≥ 100                 |      |
| Závažnost znečištění   | 3                     |      |
| Druh kontaktu  | Konektor samec        |      |
| 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                   | 4                     | Připojení 1           | M12                |
| Připojení 2                  | PUSH IN               | Propojení             | 4jádrový, PROFINET |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0                   | Hlavní materiál krytu | PA 66              |
| Kategorie                    | Kat.5 (ISO/IEC 11801) | Připojovací závit     | M12                |

## SAISGP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

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

### Elektrické vlastnosti

|               |          |                  |      |
|---------------|----------|------------------|------|
| Odpor izolace | ≥ 100 MΩ | Jmenovité napětí | 48 V |
|---------------|----------|------------------|------|

### Obecné standardy

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

### Standardy

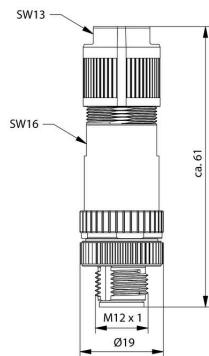
|   |                             |  |                |
|---|-----------------------------|--|----------------|
| Standardní konektor                     | IEC 61076-2-101             | Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla | DIN EN 45545-2 |
| Odolnost proti otřesům a vibracím podle | EN 50155:2001,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

