

**SAISWP-M-4D-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 | <a href="#">2681690000</a>          |
| Typ              | SAISWP-M-4D-4/8-M12                 |
| GTIN (EAN)       | 4050118759860                       |
| Množství         | 1 items                             |

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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 | 40 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-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                 | 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     | 60 V                 | Jmenovitý proud             | 4 A                   |
| Stupeň krytí         | IP67                 | Cykly zapojování            | ≥ 100                 |
| Závažnost znečištění | 3                    | Druh kontaktu               | Konektor samec        |
| Připojení stínění    | Ano                  | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek    |

## 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 závity                                                     | M12                  |
| 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 | 60 V |
|---------------|----------|------------------|------|

## Obecné standardy

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |
|----------------------|---------|

**SAISWP-M-4D-4/8-M12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Standardy**

|                                                |                |                                                                     |
|------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| 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 |             |             |

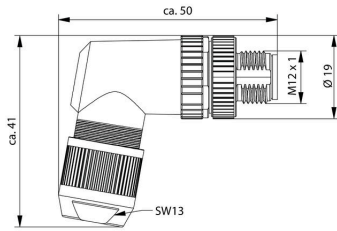
**SAISWP-M-4D-4/8-M12**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Výkres**



**Schéma pólů**

