

**SAIBGS-M-3A-3.5/5.5-M8-IF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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. Kulaté zásuvné konektory M8 jsou vhodné zejména pro aplikace s omezeným prostorem.

Toto šroubové připojení lze použít v široké řadě aplikací. S touto technologií se vodič, volitelně s koncovkou, zasune do připojovacích prvků a připevní šroubem. Jedná se o klasickou, nejlevnější formu připojení, která také podporuje připojení více vodičů.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Verze            | Konektor připojitelný v terénu, M8 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1010080000</a>         |
| Typ              | SAIBGS-M-3A-3.5/5.5-M8-IF          |
| GTIN (EAN)       | 4032248715305                      |
| Množství         | 1 items                            |

## SAIBGS-M-3A-3.5/5.5-M8-IF

**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

|                |      |
|----------------|------|
| Čistá hmotnost | 29 g |
|----------------|------|

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující                           |
| REACH SVHC                    | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                          | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

|                       |                     |                             |                      |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| Počet pólů            | 3                   | Kódování                    | žádná                |
| Povrch kontaktu       | Pozlacené           | Typ připojení               | Šroubové připojení   |
| Hlavní materiál krytu | CuZn                | Odpor izolace               | 108 Ω                |
| Průměr kabelu, max.   | 5.5 mm              | Průměr kabelu, min.         | 3.5 mm               |
| Průřez vodiče, max.   | 0.5 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 samice      |
| Připojení stínění     | Ano                 | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek   |
| Rozsah teplot krytu   | -40 ... +85 °C      |                             |                      |

## 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 |             |             |