

**SAIBGI-P-4A-4/5.1-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.

IDC se instaluje jednoduše a rychle díky možnosti připojení vodiče přímo do svěrného bodu bez nutnosti krimpování nebo odizolování. Také nabízí vynikající funkční bezpečnost.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Verze            | Konektor připojitelný v terénu, M12 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1781540000</a>          |
| Typ              | SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12               |
| GTIN (EAN)       | 4032248172139                       |
| Množství         | 1 items                             |

## SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Průměr 15 mm Čistá hmotnost 25 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             | pocínované           | LED                  | Ne                              |
| Přířazení                   | Kolík 1- 4           | Typ připojení        | Připojení s odstraněním izolace |
| Hlavní materiál krytu       | CuZn                 | Průměr kabelu, max.  | 5.1 mm                          |
| Průměr kabelu, min.         | 4 mm                 | Průřez vodiče, max.  | 0.5 mm <sup>2</sup>             |
| Průřez vodiče, min.         | 0.25 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí     | 32 V                            |
| Jmenovitý proud             | 4 A                  | Stupeň krytí         | IP67                            |
| Cykly zapojování            | ≥ 50                 | Závažnost znečištění | 3                               |
| Druh kontaktu               | Konektor samice      | Připojení stínění    | Ne                              |
| Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek   | Rozsah teplot krytu  | -25...+85 °C                    |

## Obecné informace

|  |                      |  |                     |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Počet pólů                                   | 4                    | Připojení 1                                  | M12                 |
| Připojení 2                                  | IDC                  | Hlavní materiál krytu                        | CuZn                |
| Připojovací závit                            | M12                  | Povrch kontaktu                              | pocínované          |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.25 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Stupeň krytí                                 | IP67                 | Cykly zapojování                             | ≥ 50                |

## Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

## 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 |             |             |

**Schéma pólů**

