# Datový list

## SAIB-M16-16/9

**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. Kulaté zásuvné konektory M16 umožňují přenos obrovského množství energie a již řadu let se podle nich řídí standard trhu.
Pájené připojení poskytuje vysokou hustotu kontaktů na malé ploše. S touto technologií se odizolovaný vodič připájí ke kontaktům, čímž se docílí dobré elektrické vodivosti.

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | Konektor připojitelný v terénu, M 16 |
| Číslo objednávky | 1548840000 |
| Typ | SAIB-M16-16/9 |
| GTIN (EAN) | 4050118355338 |
| Množství | 1 items |
| Stav objednávky | Přerušeno |
| Poslední datum objednávky | 2026-05-22T00:00:00+02:00 |

# Datový list

## SAIB-M16-16/9

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| ROHS | Shoda |

### Rozměry a hmotnosti

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 30 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 | 16 | Kódování | žádná |
| Povrch kontaktu | Ag (stříbro) | Připojovací průřez | 0,14…0,75mm² (2, 4, 5, 6, 7 a 8 pólů) / 0,14…0,25mm² (12 a 16 pólů) |
| Typ připojení | Pájené připojení | Hlavní materiál krytu | PA |
| Odpor izolace | 108 Ω | Průměr kabelu, max. | 8 mm |
| Průměr kabelu, min. | 6 mm | Průřez vodiče, max. | 0.75 mm² |
| Průřez vodiče, min. | 0.14 mm² | Jmenovité napětí | 30 V |
| Jmenovitý proud | 3 A | Stupeň krytí | IP40 |
| Cykly zapojování | ≥ 500 | Závažnost znečištění | 3 |
| Jmenovitý proud | 7 A (2 pólů) / 6 A (4 a 5 pólů) / 5 A (6, 7 a 8 pólů) / 3 A (12 a 16 pólů) | Druh kontaktu | Konektor samice |
| Připojení stínění | Ne | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek |
| Rozsah teplot krytu | -40 … +85 ° C | Průřez připojení max. | 0.25 mm² |
| Průřez připojení min. | 0.14 mm² | | |

### 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 | | |