



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 připevňuje ke kontaktům, čímž se docílí dobré elektrické vodivosti.

#### Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M 16
Číslo objednávky	<a href="#">1118000000</a>
Typ	SAIB-M16-7/9
GTIN (EAN)	4032248898503
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2026-03-31T00:00:00+02:00

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 31.51 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	7	Kódování	žádná
Povrch kontaktu	Ag (stříbro)	Připojovací průřez	0,14...0,75mm <sup>2</sup> (2, 4, 5, 6, 7 a 8 pólů) / 0,14...0,25mm <sup>2</sup> (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 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	125 V
Jmenovitý proud	5 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.	0.75 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení min.	0.14 mm <sup>2</sup>		

### 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		