Datový list

SAIS-M16-7/9

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	1118010000
Typ	SAIS-M16-7/9
GTIN (EAN)	4032248898497
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2026-05-22T00:00:00+02:00

Datový list

SAIS-M16-7/9

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	31 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…0,75mm² (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	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 samec
Připojení stínění	Ne	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-40 … +85 ° C	Průřez připojení max.	0.75 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		