

**SAIS-M16-8/9****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 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, pin, rovný
Objednací číslo	<a href="#">1304430000</a>
Typ	SAIS-M16-8/9
GTIN (EAN)	4050118103564
Množství	1 ks

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	30 g
----------------	------

## Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Cykly zapojování	≥ 500	Hlavní materiál krytu	PA
Izolační síla	10 <sup>8</sup> Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	5 A	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)
Kódování	žádná	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Povrch kontaktu	Ag (stříbro)	Počet pólů	8
Průměr kabelu	6...8 mm (PG9)	Průměr kabelu, max.	8 mm
Průměr kabelu, min.	6 mm	Průřez připojení max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Připojení stínění	Ne
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)	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C
Stupeň krytí	IP40	Typ připojení	Pájené připojení
Závažnost znečištění	3		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

## Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Manual</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>