



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 7/8" umožňují přenos obrovského množství energie. Toto šroubové připojení lze použít v široké řadě aplikací. S touto technologií se vodič, volitelně s koncovkou, zasune do připojovacích prvků a připevní šroubem. Jedná se o klasickou, nejlevnější formu připojení, která také podporuje připojení více vodičů.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor připojitelný v terénu, 7/8"
Číslo objednávky	<a href="#">1808830000</a>
Typ	SAISW-4/9-7/8
GTIN (EAN)	4032248281367
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E307231

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	54.47 g
----------------	---------

### Teploty

Skladovací teplota	Provozní teplota	-20 °C...85 °C
--------------------	------------------	----------------

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

### Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	4	Kódování	žádná
Povrch kontaktu	Pozlacené	Typ připojení	Šroubové připojení
Hlavní materiál krytu	PBT	Odpor izolace	108 Ω
Průměr kabelu, max.	8 mm	Průměr kabelu, min.	6 mm
Materiál kontaktu	CuZn	Průřez vodiče, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	300 V
Jmenovitý proud	9 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 50	Závažnost znečištění	3
Kabelová průchodka	PG 9	Jmenovitý proud	9 A (4 a 5 pólů), 12 A (3 póly)
Druh kontaktu	Konektor samec	Připojení stínění	Ne
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C
Průřez připojení max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení min.	0.14 mm <sup>2</sup>

### Obecné údaje

Počet pólů	4	Kódování	žádná
Připojovací závit	7/8"	Povrch kontaktu	Pozlacené
Typ připojení	Šroubové připojení	Hlavní materiál krytu	PBT
Odpor izolace	108 Ω	Průměr kabelu, max.	8 mm
Průměr kabelu, min.	6 mm	Materiál kontaktu	CuZn
Průřez vodiče, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Jmenovité napětí	300 V	Jmenovitý proud	9 A
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 50
Závažnost znečištění	3	Kabelová průchodka	PG 9
Základní materiál	PBT	Jmenovité napětí	300 V
Jmenovitý proud	9 A (4 a 5 pólů), 12 A (3 póly)	Připojení 1	7/8"
Připojení 2	Šroub	Jmenovité impulzní napětí	4000 V

**Technické údaje**

Připojení stínění	Ne	Jmenovité napětí (UL)	600 V
Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C	Vnější prům. vodiče	-

**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		

# Nákresy

