

SAISWS-M-8A-6/8-M12

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. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

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, M12
Číslo objednávky	1423040000
Typ	SAISWS-M-8A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118227321
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Průměr	20.2 mm	Čistá hmotnost	40 g
--------	---------	----------------	------

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	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	8	Kódování	A-kódování
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Typ připojení	Šroubové připojení	Hlavní materiál krytu	poniklovaný litý zinek
Odpor izolace	≥ 108 Ω	Průměr kabelu, max.	8 mm
Průměr kabelu, min.	6 mm	Průřez vodiče, max.	0.25 mm ²
Průřez vodiče, min.	0.14 mm ²	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	2 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
Druh kontaktu	Konektor samec	Připojení stínění	Ano
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 ° C
Průřez připojení max.	0.25 mm ²	Průřez připojení min.	0.14 mm ²

Obecné informace

Počet pólů	8	Připojení 1	M12
Připojení 2	Šroub	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Hlavní materiál krytu	poniklovaný litý zinek	Připojovací závít	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 24
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0.25 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.14 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	0.25 mm ²
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 100

Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

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		

Schéma pólů

