

SAIBWP-M-4D-4/8-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.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
Číslo objednávky	2681710000
Typ	SAIBWP-M-4D-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759884
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E307231

Rozměry a hmotnosti

Průměr	19 mm	Čistá hmotnost	38.72 g
--------	-------	----------------	---------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	4
Kódování	D
Povrch kontaktu	Ni/Au
LED	Ne
Typ připojení	PUSH IN
Hlavní materiál krytu	PA 66
Odpor izolace	≥ 100 MΩ
Průměr kabelu, max.	8 mm
Průměr kabelu, min.	4 mm
Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801)
Průřez vodiče, max.	0.75 mm ²
Průřez vodiče, min.	0.14 mm ²
Jmenovité napětí	48 V
Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3
Druh kontaktu	Konektor samice
Jmenovité napětí	Jmenovité napětí 48 V
	Typ napětí AC
	Jmenovité napětí 60 V
	Typ napětí DC
Připojení stínění	Ano
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C
Poloha při montáži, poznámka k instalaci	Obsazení pinů konektoru lze otočit o 45° ke kabelovému vývodu

Obecné informace

Počet pólů	4	Připojení 1	M12
Připojení 2	PUSH IN	Propojení	4jádrový, PROFINET
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Hlavní materiál krytu	PA 66
Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801)	Připojovací závit	M12

SAIBWP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Povrch kontaktu	Ni/Au	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0.75 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.08 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	0.5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	0.14 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	0.75 mm ²	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	≥ 100 MΩ	Jmenovité napětí	48 V
---------------	----------	------------------	------

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101	Č. osvědčení (cULus)	E307231
---------------------	-----------------	----------------------	---------

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	DIN EN 45545-2
Odolnost proti otřesům a vibracím podle	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

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

Výkres

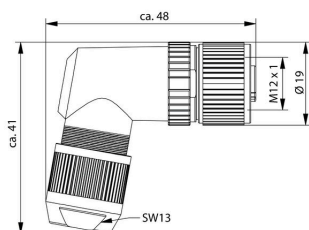


Schéma pólů

