Datový list

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com



M12 zásuvný konektor s IP 67 k dispozici s připojením šrouby nebo tažnou pružinou

Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
Číslo objednávky	2812410000
Typ	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4064675295228
Množství	1 items

Datový list

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Průměr	16.8 mm	Čistá hmotnost	25 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	4	Kódování	D-kódování
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Typ připojení	Připojení s odstraněním izolace	Hlavní materiál krytu	poniklovaný litý zinek
Odpor izolace	≥ 100 MΩ	Průměr kabelu, max.	9.7 mm
Průměr kabelu, min.	5 mm	Kategorie	Cat. 5e
Průřez vodiče, max.	0.34 mm²	Průřez vodiče, min.	0.14 mm²
Jmenovité napětí	250 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	2	Druh kontaktu	Konektor samice
Připojení stínění	Ano	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-40 … +85 ° C		

Obecné informace

Počet pólů	4	Připojení 1	M12
Připojení 2	IDC	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Hlavní materiál krytu	poniklovaný litý zinek	Průřez izolace, min.	0.85 mm
Průřez izolace, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat. 5e
Připojovací závit	M12	Povrch kontaktu	Pozlacené
Průměr – připojení plný vodič, min.	0.4 mm	Průměr – připojení plný vodič, min.	0.64 mm
Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 24/1	Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 22/1
Průměr – vodičové připojení, pružné, min.	0.48 mm	Průměr – vodičové připojení, pružné, max.	0.76 mm
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	0.36 mm²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.2 mm²	Průřez vodiče, pevný, max.	0.32 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 26/7	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 22/7
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 100

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	≥ 100 MΩ	Jmenovité napětí	250 V

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101

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		

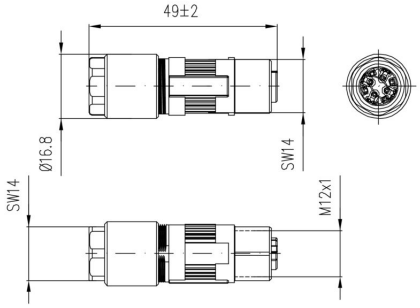
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Připínání

