

SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-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.

IDC se instaluje jednoduše a rychle díky možnosti připojení vodiče přímo do svěrného bodu bez nutnosti krimpování nebo odizolování. Také nabízí vynikající funkční bezpečnost.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
Číslo objednávky	1781540001
Typ	SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248430017
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

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

Rozměry a hmotnosti

Šířka	15.3 mm	Šířka (v palcích)	0.6024 inch
Průměr	15.3 mm	Čistá hmotnost	19.36 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	A-kódování
Povrch kontaktu	pocínované	LED	Ne
Přířazení	Kolík 1- 4	Typ připojení	Připojení s odstraněním izolace
Hlavní materiál krytu	CuZn	Odpor izolace	108 Ω
Průměr kabelu, max.	5.1 mm	Průměr kabelu, min.	2.9 mm
Průřez vodiče, max.	0.34 mm ²	Průřez vodiče, min.	0.14 mm ²
Jmenovité napětí	32 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 50
Závažnost znečištění	3	Druh kontaktu	Konektor samice
Připojení stínění	Ne	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C		

Obecné informace

Počet pólů	4	Připojení 1	M12
Připojení 2	IDC	Popis výrobku	SAIS IDC / SAIB IDC
Hlavní materiál krytu	CuZn	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	pocínované	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0.34 mm ²	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 50		

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

