Datový list

SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



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	1781550001
Typ	SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248429950
Množství	1 items

Datový list

SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Průměr	15.3 mm	Čistá hmotnost	22 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
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 mm²
Průřez vodiče, min.	0.14 mm²	Jmenovité napětí	32 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 50	Závažnost znečištění	3
Druh kontaktu	Konektor samec	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 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	0.34 mm²	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		

SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma pólů

