

SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-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.

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	1864740000
Typ	SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248430550
Množství	1 items

SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Průměr 19.5 mm Čistá hmotnost 54 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
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	2	Kódování	B-kódování
Povrch kontaktu	pocínované	LED	Ne
Přiřazení	Kolík 2 + Kolík 4	Typ připojení	Připojení s odstraněním izolace
Hlavní materiál krytu	CuZn	Odpor izolace	108 Ω
Průměr kabelu, max.	8.8 mm	Průměr kabelu, min.	4.5 mm
Materiál kontaktu	Slitina mědi	Průřez vodiče, max.	0.34 mm ²
Průřez vodiče, min.	0.25 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	Ano
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C

Obecné informace

Počet pólů	2	Připojení 1	M12
Připojení 2	IDC	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Hlavní materiál krytu	CuZn	Připojovací závit	M12
Materiál kontaktu	Slitina mědi	Povrch kontaktu	pocínované
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.25 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

