

SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Individuella kabellängder krävs ofta nuförtiden. För att uppfylla detta krav erbjuder Weidmüller ett brett utbud av kontaktdon för fri konfektionering.

Han- och hondelar för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Kontaktdonet M12 erbjuder ett urval av 5 olika anslutningssystem.

IDC är snabb och enkel att montera eftersom denna teknologi gör det möjligt att föra in ledaren direkt i anslutningen, utan crimpning eller att behöva avisolera. Den är även funktionssäker.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fältanslutningsbar anslutning, M12
Art.nr.	1781540001
Typ	SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248430017
Förp.	1 items

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Bredd	15.3 mm	Byggbredd (tum)	0.6024 inch
Diameter	15.3 mm	Nettovikt	19.36 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	4	Kodering	A-kodad
Kontaktyta	förtennad	LED	Nej
Beläggning	Stift 1-4	Anslutningstyp	Skärklämanslutning
Kapslingsmaterial	CuZn	Isolationsmotstånd	108 Ω
Kabeldiameter max.	5.1 mm	Kabeldiameter min.	2.9 mm
Ledardiameter, max.	0.34 mm ²	Ledardiameter, min.	0.14 mm ²
Nominell spänning	32 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 50
Nedsmutningsgrad	3	Kontakttyp	Hona
Skärmanslutning	Nej	Material låsring	Zinkpressgjutning
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C		

Allmänna data

Antal poler	4	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	IDC	Artikelbeskrivning	SAIS IDC / SAIB IDC
Kapslingsmaterial	CuZn	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förtennad	Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	0.34 mm ²	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 50		

Normer

Kontaktdon Norm IEC 61076-2-101

Klassificeringar

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		

Polschema

