

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

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

SAISGI-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

Diameter 15.3 mm Nettovikt 22 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
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	Hane	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	Anslutningsgånga	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

