

SAISWI-P-4A-4/5.1-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.	1812870000
Typ	SAISWI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248296422
Förp.	1 items

SAISWI-P-4A-4/5.1-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 mm Nettovikt 20 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
Kabeldiameter max.	5.1 mm	Kabeldiameter min.	4 mm
Ledardiameter, max.	0.5 mm ²	Ledardiameter, min.	0.25 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	SAISW IDC / SAIBW IDC
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	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

