

**SAISGI-P-4A-5.5/8-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. Kontakt-donet 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.	<a href="#">1852740000</a>
Typ	SAISGI-P-4A-5.5/8-M12
GTIN (EAN)	4032248386864
Förp.	1 items

## SAISGI-P-4A-5.5/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Diameter 20.5 mm Nettovikt 34 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag  
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	4	Kodering	A-kodad
Kontaktyta	förtennad	LED	Nej
Anslutningstyp	Skärklämanslutning	Kapslingsmaterial	CuZn
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kabeldiameter max.	8 mm
Kabeldiameter min.	5.5 mm	Kontaktmaterial	Kopparlegering
Ledardiameter, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Nominell spänning	50 V	Märkström	6 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 / B IDC (0,75)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kapslingsmaterial	CuZn
Anslutningsgånga	M12	Kontaktmaterial	Kopparlegering
Kontaktyta	förtennad	Ledararea, fintrådig, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	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**

