

## SAIE-M8B-8S-H10SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Bildliknande



Weidmüller är en av branschens ledande internationella leverantörer av kontaktdon. En viktig stöttepelare i denna produktfamilj är de runda kontaktdonen, som Weidmüller säljer under produktnamnet SAI. Vid utvecklingen av SAI-produkterna har Weidmüllers ingenjörer alltid koncentrerat sig på att uppnå rationella, kostnadseffektiva installationskoncept och har – i samarbete med viktiga användare – försett marknaden med väl genomtänkta produkter som sätter standarden runt hela världen vad gäller funktionalitet och kvalitet. De bästa exemplen är de nya effektfördelarna med S- och T-kodad M12. Dessa moduler kännetecknas av särskilt höga strömmar och spänningar. Därigenom kan de även användas med exempelvis trefasmotorer.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Chassie kontakt, M8, Monteringsgänga: M10, Antal poler: 8, Tråd-/kabellängd:
Art.nr.	<a href="#">2422770000</a>
Typ	SAIE-M8B-8S-H10SMT
GTIN (EAN)	4050118429916
Förp.	25 Stück

## SAIE-M8B-8S-H10SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	10,12 g
-----------	---------

## Tekniska data för kretskortskontakt

Antal poler	8
Kapsling	M8 hona
Kapslingsyta	förnicklad
Kodering	M8 = ingen
Montagehöjd	10 mm
Monteringsgänga	M12
Monteringstyp	Montering på bakre vägg
Skärmanslutning	Ja
Märkspänning	30 V
Märkspänning	30 V
Märkström	1,5 A
Märkström	4 A (3-, 4- och 5-poliga)/1,5 A (8-polig)
Temperaturområde	-30...80 °C
Skyddsklass	IP67
Kontaktyta	Au (guld)
Kapslingsmaterial	CuZn, förnicklad
Anslutningsgänga	M8
Anslutningsvridmoment	M8: 0,5 Nm
Monteringsgänga	M10
Montagemoment	max. 0,8 Nm
Område, montagemoment	0,8 Nm
Isolationshållfasthet	100 MΩ
Nedsmuttningsgrad	3 (2 inom det tätade området)
Stickcykler	≥ 100
Kontaktmaterial	Cu-legering
Tätningmaterial	FPM
Kontramutter, material	CuZn, förnicklad
Material för flänskapslingen	CuZn, förnicklad
Gjutning, material	PUR

## Allmänna data

Antal poler	8	Kapslingsmaterial	CuZn, förnicklad
Anslutningsgänga	M8	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontaktyta	Au (guld)	Monteringstyp	Montering på bakre vägg
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100

## Karakteristiska systemvärden

Antal poler	8	Isolationshållfasthet	100 MΩ
Polradstal	1	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100		

## Materialdata

Kontaktmaterial	Cu-legering	Kontaktyta	Au (guld)
-----------------	-------------	------------	-----------

## SAIE-M8B-8S-H10SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-44-01-10
ECLASS 12.0	27-44-01-10	ECLASS 13.0	27-44-01-10

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

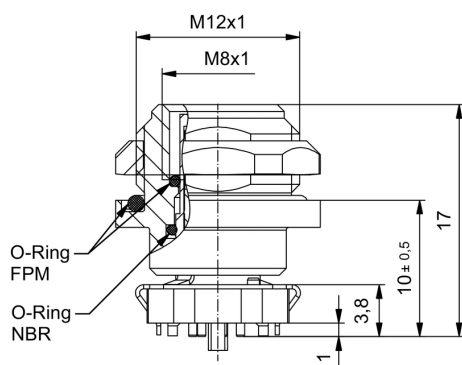
## SAIE-M8B-8S-H10SMT

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

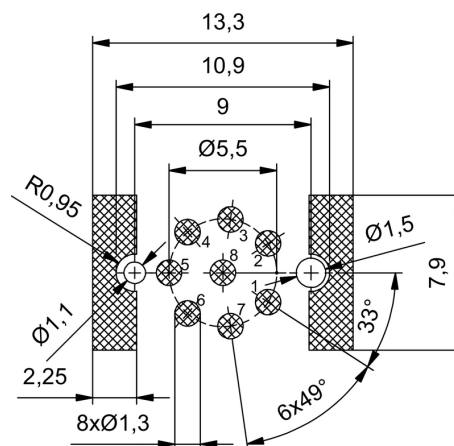
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### Profilritning



### Kretskortsdesign



### Polschema

