

## SAIEW-M8B-3S-H12TL

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

www.weidmueller.com

### Abbildung ähnlich



Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbindieranbietern in der Branche. Ein wichtiger Stützpfeiler in dieser Produktfamilie sind hierbei die Rundsteckverbinder, die bei Weidmüller unter dem Familiennamen SAI zusammengefasst sind. Bei der Entwicklung von SAI-Produkten haben sich Weidmüller Ingenieure immer auf die Realisierung von rationellen und kostengünstigen Installationskonzepten konzentriert und ausgereifte Produkte – oft in Kooperationen mit großen Anwendern – auf den Markt gebracht, die in Funktionalität und Qualität Standards setzen – und das weltweit. Das beste Beispiel sind die neuen Leistungsverteiler mit S- und T-codiertem M12. Diese Module zeichnen sich durch besonders hohe Ströme und Spannungen aus. Dieses ermöglicht z.B. auch den Einsatz bei Drehstrommotoren.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Einbaustecker, M8, Montagegewinde: M 12, Polzahl: 3, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	<a href="#">2424280000</a>
Typ	SAIEW-M8B-3S-H12TL
GTIN (EAN)	4050118430455
VPE	10 Stück

## SAIEW-M8B-3S-H12TL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 13,9 g

### Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	M8 = keine
Einbauhöhe	12 mm
Gehäuse	M8 Buchse
Montageart	Hinterwandmontage
Montagegewinde	Stift: M10 / Buchse: M12
Polzahl	3
Schirmanschluss	Ja
Nennspannung	60 V
Nennspannung	60 V (3-polig) / 30 V (4-polig)
Nennstrom	4 A
Nennstrom	4 A
Temperaturbereich	-30...80 °C
Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anschlussgewinde	M8
Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 Nm
Montagegewinde	M 12
Montagedrehmoment	max. 0,8 Nm
Montagedrehmomentbereich	0.8 Nm
Isolationswiderstand	100 MΩ
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)
Steckzyklen	≥ 100
Kontaktmaterial	Cu-leg
Dichtungsmaterial	FPM
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt
Vergussmaterial	PUR

### Allgemeine Daten

Polzahl	3	Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anschlussgewinde	M8	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Montageart	Hinterwandmontage
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

### Systemkennwerte

Isolationswiderstand	100 MΩ	Polreihenanzahl	1
Polzahl	3	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

### Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
-----------------	--------	-------------------	-----------

## SAIEW-M8B-3S-H12TL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

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

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

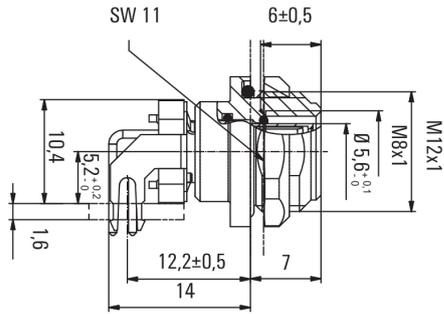
**SAIEW-M8B-3S-H12TL**

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

www.weidmueller.com

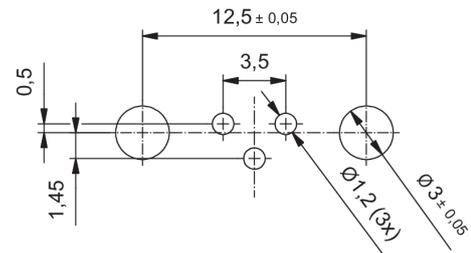
**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**

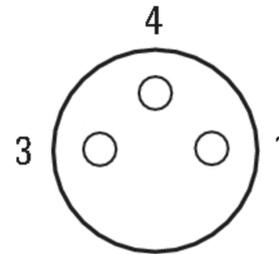


L(board-to-board distance) = 12mm

**Leiterplatten-Layout**



**Polbild**



M8 = none