

**SAIHG-M8S-M12-10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbinderanbietern in der Branche. Ein wichtiger Stützpfleiler 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**

Ausfuehrung	Einbaustecker, M8 Stift, Einbauhöhe: 10 mm
Best.-Nr.	<a href="#">2424550000</a>
Art	SAIHG-M8S-M12-10
GTIN (EAN)	4050118431629
VPE	25 ST

**SAIHG-M8S-M12-10**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

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

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	5 g
--------------	-----

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

**Technische Daten Leiterplattensteckverbinder**

Codierung	keine	Gehäuse	M8 Stift
Einbauhöhe	10 mm	Gehäuseoberfläche	vernickelt
Gehäusebasismaterial	CuZn	Anschlussgewinde	M8
Montagegewinde	M 12	Dichtungsmaterial	FPM, NBR

**Allgemeine Daten**

Gehäusebasismaterial	CuZn	Anschlussgewinde	M8
----------------------	------	------------------	----

**Systemkennwerte**

Polreihenzahl	1
---------------	---

**Wichtiger Hinweis**

Hinweise

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC003556	ETIM 9.0	EC003556
ETIM 10.0	EC003556	ECLASS 14.0	27-44-02-24
ECLASS 15.0	27-44-02-24		

**SAIHG-M8S-M12-10**

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

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung**

**SAIHG-M8S-M12-10**

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

**Zubehör**

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

**Zubehör**

Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbinderanbietern in der Branche. Ein wichtiger Stützpfiler 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**

Art	SAIE-KMM12X1-SW14	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2424570000</a>	Einbaustecker
GTIN (EAN)	4050118432473	
VPE	25 ST	