



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbinderanbietern 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

Einbausteckergehäuse, M12 Buchse, Einbauhöhe:	
9 mm	
<u>2423920000</u>	
SAIFG-M14X1-B-1	
4050118431803	
25 ST	

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen				
DOLLC	V - 11 f - 111-			
ROHS	Konform			
Abmessungen und Gewicht	е			
Nettogewicht	5.7 g			
Umweltanforderungen			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme			
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3			
Technische Daten Leiterplat	ttensteckverbinder			
0 1:		0.1."	M440 D. J.	
Codierung Einbauhöhe	keine	Gehäuse	M12 Buchse	
	9 mm CuZn	Gehäuseoberfläche	vernickelt M12	
Gehäusebasismaterial	M 14	Anschlussgewinde	FKM	
Montagegewinde	IVI 14	Dichtungsmaterial	FRIVI	
Allgemeine Daten				
Gehäusebasismaterial	CuZn	Anschlussgewinde	M12	
Systemkennwerte				
Polreihenzahl	1			
Wichtiger Hinweis	,			
Hinweise				
Klassifikationen				
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC003556	
ETIM 8.0	EC003556	ETIM 9.0	EC003556	
ETIM 10.0	EC003556	ECLASS 9.1	27-44-02-02	
ECLASS 10.0	27-44-02-24	ECLASS 11.0	27-44-02-24	
ECLASS 12.0	27-44-02-24	ECLASS 13.0	27-44-02-24	
ECLASS 14.0	27-44-02-24	ECLASS 15.0	27-44-02-24	

Erstellungs-Datum 14.11.2025 10:49:48 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





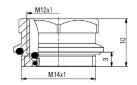
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

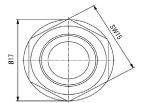
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Zubehör



Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbinderanbietern 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

Art SAIE-KMM14X1-SW15
Best.-Nr. 2424010000
GTIN (EAN) 4050118431230

Ausfuehrung Gegenmutter

VPE 25 ST

Katalogstand / Zeichnungen 4