

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Abbildung ähnlich





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

Ausführung	Einbaustecker, M12, M12, Polzahl: 4,
	Frontmontage
BestNr.	<u>2423540000</u>
Тур	SAIEW-M12B-4-FTL
GTIN (EAN)	4050118431728
VPE	10 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewichte	Abm	essungen	und	Gewichte
--------------------------	-----	----------	-----	----------

Nettogewicht	17.1 a

## Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## **Technische Daten Leiterplattensteckverbinder**

Codierung	A	
Gehäuse	M12 Buchse	
Montageart	Frontmontage	
Montagegewinde	M12	
Polzahl	4	
Schirmanschluss	Nein	
Nennspannung	250 V	
Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5-polig)	
Nennstrom	4 A	
Nennstrom	4 A	
Temperaturbereich	-3080 °C	
Schutzart	IP67	
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	
Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt	
Anschlussgewinde	M12	
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 Nm	
Montagegewinde	M 12	
Montagedrehmoment	max.	1,2 Nm
Montagedrehmomentbereich	1.2 Nm	
Isolationswiderstand	100 ΜΩ	
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)	
Steckzyklen	≥ 100	
Kontaktmaterial	CuZn	
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt	
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt	

# **Allgemeine Daten**

Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt	Anschlussgewinde	M12
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Montageart	Frontmontage	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

# Systemkennwerte

Isolationswiderstand	100 ΜΩ	Polreihenzahl	1
Polzahl	4	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

## Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)



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
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
FCLASS 10.0	27-44-03-09	FCLASS 11.0	27-44-01-10

#### Zulassungen

ROHS Konform		



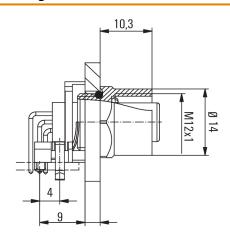
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

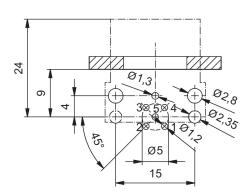
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

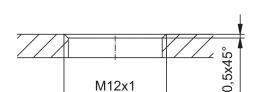
# Maßzeichnung



# Leiterplatten-Layout



## Frontplattenausschnitt



## **Polbild**

