

**SAIE-M12B-5-0.2U P9 .75****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: PG 9, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1353800000</a>
Typ	SAIE-M12B-5-0.2U P9 .75
GTIN (EAN)	4050118156447
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 29. April 2024 12:40:38 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIE-M12B-5-0.2U P9 .75

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	24 g
--------------	------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	A-codiert	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	60 V
Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A	Polzahl	5
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschraubung	PG 9

## Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

## Allgemeine Daten

Aderquerschnitt (Print/Online)	AWG 18	Anschlussgewinde	M12
Codierung	A-codiert	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kabellänge	0,2 m	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteraußendurchmesser	-	Litzen-/Kabellänge	0,2 m
Montageart	Frontmontage	Montagegewinde	PG 9
Nennspannung	60 V	Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5-polig)
Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A	Polzahl	5
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschraubung	PG 9

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ECLASS 9.0	27-44-01-03	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-03	ECLASS 11.0	27-44-01-03
ECLASS 12.0	27-44-01-03	ECLASS 13.0	27-44-01-03

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Terphenyl, hydrogenated 61788-32-7 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	c42752f6-bbda-4a45-a673-c4da8f94278f

## Zulassungen

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

## Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Erstellungs-Datum 29. April 2024 12:40:38 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

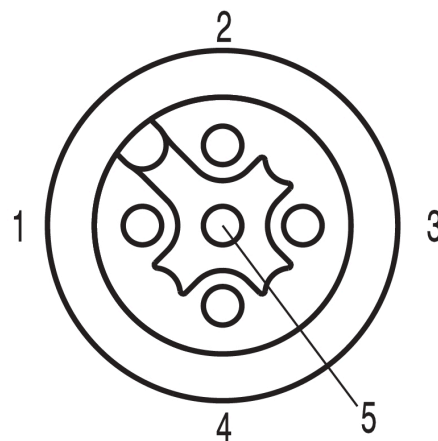
**SAIE-M12B-5-0.2U P9 .75**

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

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

## Zeichnungen

**Polbild**



## SAIE-M12B-5-0.2U P9 .75

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

## Messing-Kontermuttern, vernickelt



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMU PG9-MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1694080000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 9, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190872243	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	