

**SAIE-M12S-4-0.2U 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, Stift, gerade, Montagegewinde: PG 9, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1353770000</a>
Art	SAIE-M12S-4-0.2U P9 .75
GTIN (EAN)	4050118156195
VPE	1 ST

**Technische Daten**
**Zulassungen**

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

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	18.3 g
--------------	--------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Terphenyl, hydrogenated 61788-32-7, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	1852c6ab-96c4-45bf-9300-a5a27aab9a83

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	4	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Nennspannung	250 V	Nennstrom	8 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Verschraubung	PG 9	Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

**Technische Daten Kabel**

PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt (Print/Online)	AWG 18
Litzen-/Kabellänge	0.2 m	Aderquerschnitt AWG	AWG 18
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz	Polzahl	4

**Normen**

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

**Allgemeine Daten**

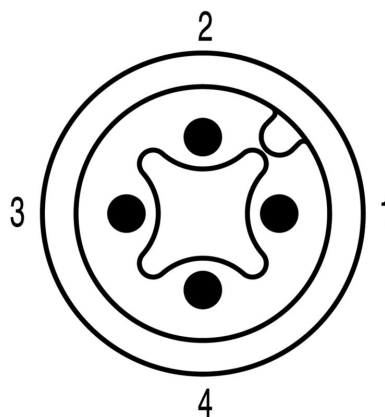
Polzahl	4	Codierung	A-codiert
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt	Montageart	Frontmontage
Nennspannung	250 V	Nennstrom	8 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Verschraubung	PG 9	Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5- polig)
Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A	Aderquerschnitt (Print/Online)	AWG 18
Anschluss 1	M12	Anschluss 2	Flying wires
Litzen-/Kabellänge	0.2 m	Montagegewinde	PG 9
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Leiteraußendurchmesser	-

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

## Zeichnungen

**Polbild**



**SAIE-M12S-4-0.2U P9 .75****Weidmüller Interface GmbH & 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**

Art	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 ST	