

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	1353800000
Art	SAIE-M12B-5-0.2U P9 .75
GTIN (EAN)	4050118156447
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	22.03 g
--------------	---------

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Nennspannung	60 V	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, grau	Polzahl	5

Normen

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

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Codierung	A-codiert
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Montageart	Frontmontage
Nennspannung	60 V	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-M12B-5-0.2U P9 .75

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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.	1694080000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 9, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190872243	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	