Datenblatt

SAIE-M12B-4-0.2U 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-Steckverbindern 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

Ausfuehrung	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: PG 9, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m, Frontmontage
Best.-Nr.	1353780000
Art	SAIE-M12B-4-0.2U P9 .75
GTIN (EAN)	4050118156539
VPE	1 ST

SAIE-M12B-4-0.2U P9 .75

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	19.37 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
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	Zinkdruckguss	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	-

SAIE-M12B-4-0.2U P9 .75

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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		

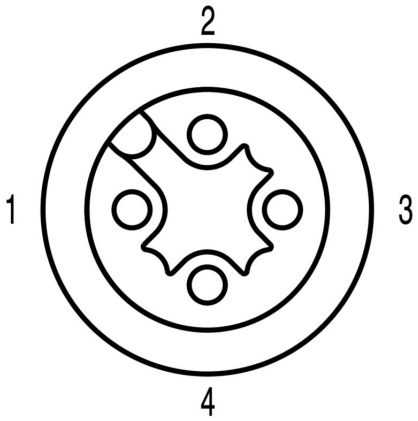
SAIE-M12B-4-0.2U P9 .75

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild



SAIE-M12B-4-0.2U P9 .75

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

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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU PG9-MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1694080000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 9, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190872243	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	