

SAIE-M12S-4-0.5U-PG9**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Für den geräteseitigen Anschluss werden im Bereich der Sensor-Aktorverkabelung verschiedene Einbausteckverbinder benötigt. Diese sind in den Varianten M12, M8 und natürlich auch M5 verfügbar.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Einbaustecker, M12, Stift, gerade, Montagegewinde: PG 9, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	1861220000
Typ	SAIE-M12S-4-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248419296
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 26. April 2024 22:32:05 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12S-4-0.5U-PG9

Weidmüller Interface GmbH & 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	Messing, vernickelt
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4A (4- und 5-polig)/2A (8-polig)	Polzahl	4
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	Verschraubung	PG 9

Normen

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

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,34 mm ²	Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 (4- und 5-polig)/ 0,25 (8-polig)
Anschlussgewinde	M12	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt	Kabellänge	0,5 m
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteraußendurchmesser	-
Litzen-/Kabellänge	0,5 m	Montageart	Frontmontage
Montagegewinde	PG 9	Nennspannung	250 V
Nennspannung	250 V (4-polig)/ 125 V (5-polig)/ 60 V (8-polig)	Nennstrom	4A (4- und 5-polig)/2A (8-polig)
Polzahl	4	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Verschraubung	PG 9	Werkstoff	PVC

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	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Zulassungen

Zulassungen



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

Erstellungs-Datum 26. April 2024 22:32:05 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12S-4-0.5U-PG9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

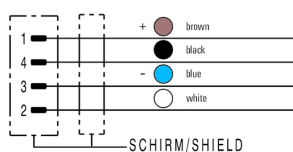
SAIE-M12S-4-0.5U-PG9

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

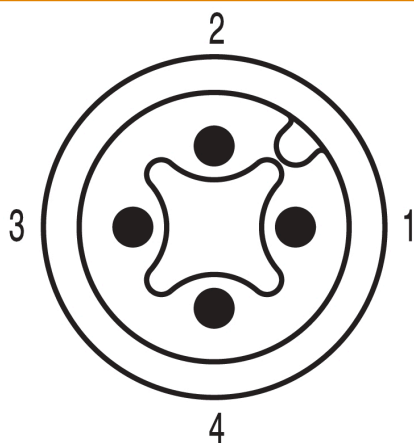
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild



SAIE-M12S-4-0.5U-PG9**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

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