

SAIE-M12B-5B-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	2434700000
Art	SAIE-M12B-5B-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4050118446524
VPE	1 Stück

SAIE-M12B-5B-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	30 g
--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	B-codiert	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	5
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C

Normen

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

Allgemeine Daten

Anschluss 1	M12	Anschluss 2	Flying wires
Anschlussgewinde	M12	Codierung	B-codiert
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteraußendurchmesser	-	Montageart	Frontmontage
Montagegewinde	M 16 x 1,5	Nennspannung	60 V
Nennspannung	250 V (4-polig)/ 125 V (5-polig)/ 60 V (8-polig)	Nennstrom	4 A
Polzahl	5	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Zulassungen

Zulassungen	
-------------	--



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:05:50 MESZ

SAIE-M12B-5B-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

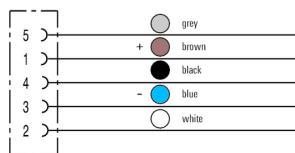
Technische Daten**Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

SAIE-M12B-5B-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltbild****Polbild**