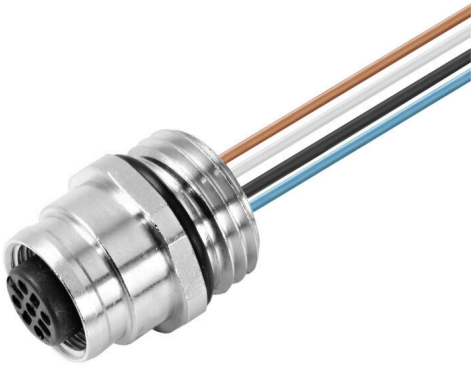
Datenblatt

SAIE-M12B-5B-0.5U-M16

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

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

SAIE-M12B-5B-0.5U-M16

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. (cULus)	E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	30 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	B-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Nennspannung	60 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C		

Technische Daten Kabel

PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt	0.34 mm²
Litzen-/Kabellänge	0.5 m	Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz, grau
Polzahl	5		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101

Allgemeine Daten

Polzahl	5
Codierung	B-codiert
Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Aderquerschnitt	0.34 mm²
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Montageart	Frontmontage
Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100
Nennspannung	250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole)
Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Flying wires

SAIE-M12B-5B-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Litzen-/Kabellänge	0.5 m	
Montagegewinde	M 16 x 1,5	
Montagedrehmomentbereich	2 Nm	
Montagedrehmoment	max.	2 Nm
Temperaturbereich Gehäuse	-30…+90 °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		

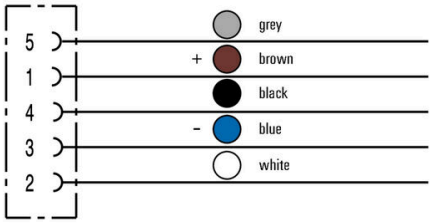
SAIE-M12B-5B-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild

