Datenblatt

SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	1308610000
Art	SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D
GTIN (EAN)	4050118110937
VPE	1 ST

SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	27.4 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	D-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationswiderstand	≥ 10⁸ Ω	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	2
Verschraubung	M 16	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C

Technische Daten Kabel

PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt	0.34 mm²
Litzen-/Kabellänge	0.5 m	Farbcodierung	gelb, weiß, orange, blau
Polzahl	4		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101

Allgemeine Daten

Polzahl	4
Codierung	D-codiert
Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Aderquerschnitt	0.34 mm²
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationswiderstand	≥ 10⁸ Ω
Montageart	Frontmontage
Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A
Schlüsselweite	17 mm
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	2
Verschraubung	M 16
Werkstoff	PVC
Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Flying cable

SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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		

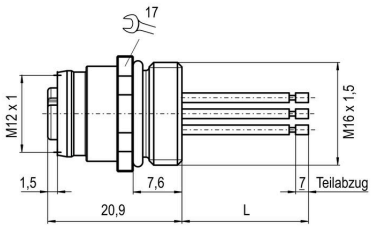
SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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

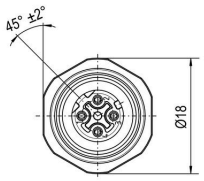
www.weidmueller.com

Zeichnungen

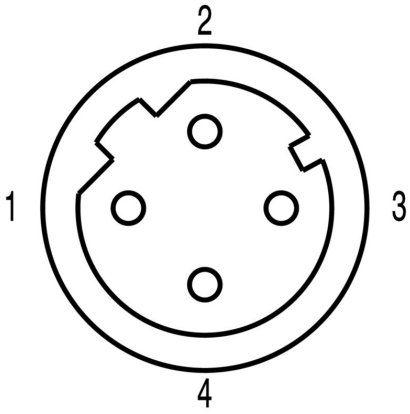
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild

