

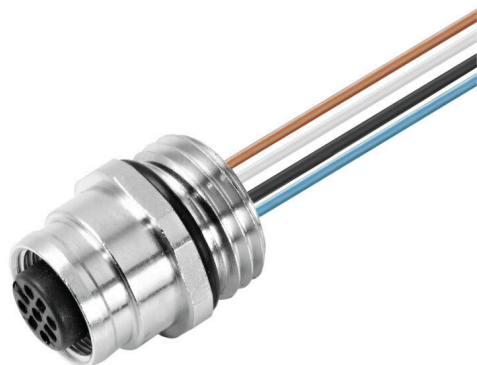
**SAIE-M12B-5-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Till anslutningen på apparatsidan behövs för Sensor-aktor-kablarna olika stickanslutningar. Dessa finns tillgängliga i varianterna M12, M8 och naturligtvis också i M5.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Chassie kontakt, M12, Hylsa, rak, Monteringsgänga: M 16 x 1,5, Antal poler: 5, Tråd-/kabel-längd: 0.5 m, Frontmontage
Art.nr.	<a href="#">1836910000</a>
Typ	SAIE-M12B-5-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248344901
Förp.	1 items

## SAIE-M12B-5-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

## Mått och vikter

Nettovikt	30 g
-----------	------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

## Tekniska data för kabel

PE-Funktion	Nej	Ledararea	0.34 mm <sup>2</sup>
Tråd-/kabelldängd	0.5 m	Färbodning	brun, vit, blå, svart, grå
Antal poler	5		

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	5	Kodering	A-kodad
Kontaktyta	förgylld	Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
Nominell spänning	60 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	≥ 100
Temperaturområde kapsling	-30...+90 °C		

## Normer

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101
-----------------	-----------------

## Allmänna data

Antal poler	5
Kodering	A-kodad
Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld
Åtdragningsmoment	1 Nm
Ledararea	0.34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
Monteringstyp	Frontmontage
Nominell spänning	60 V
Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	≥ 100
Grundläggande material	PVC
Märkspänning	250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole)
Anslutning 1	M12
Anslutning 2	Flying wires

Skapandedatum 07.03.2026 05:16:17 MEZ

Katalogversion / Ritningar

**SAIE-M12B-5-0.5U-M16**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data**

Tråd-/kabelldängd	0.5 m		
Monteringsgöngö	M 16 x 1,5		
Omröde, monteringsmoment	2 Nm		
Monteringsmoment	max.	2 Nm	
Temperaturområde kapsling	-30...+90 °C		
Ledarytterdiameter	-		

**Klassificeringar**

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		

### Kopplingsbild



### Polschema



**SAIE-M12B-5-0.5U-M16**

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

**Tillbehör**

www.weidmueller.com

**Mässingsmuttrar, förnicklade**

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SKMU M16 MS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Mässing, förnicklad
Förp.	100 ST	