

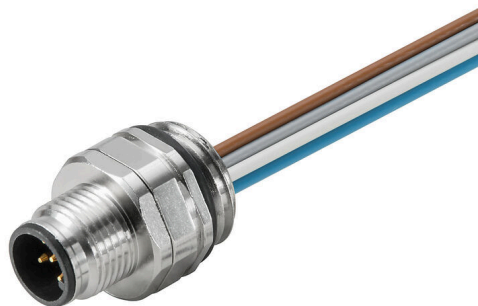
**SAIE-M12S-5-0.5U-FP-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Stift, rakt, Monteringsgänga: M 16 x 1,5, Antal poler: 5, Tråd-/kabel-längd: 0.5 m, Frontmontage
Art.nr.	<a href="#">1861170000</a>
Typ	SAIE-M12S-5-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248419241
Förp.	1 items

## SAIE-M12S-5-0.5U-FP-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	32 g
-----------	------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Tekniska data för kabel

PE-Funktion	Nej	Ledararea	0.34 mm <sup>2</sup>
Kabeldragningsarea (utskrift/online)	0,34 (4- och 5-polig)/0,25 (8-polig)/ 0,14 (12-polig)	Tråd-/kabellängd	0.5 m
Färgkodning	brun, vit, blå, svart, grå	Antal poler	5

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	5	Kodering	A-kodad
Kontaktyta	förgylld	Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Nominell spänning	60 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	≥ 100
Märkström	4 A (4- och 5-polig)/2 A (8-polig)/1,5 A (12-polig)	Temperaturområde kapsling	-30...+90 °C

## Normer

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

## Allmänna data

Antal poler	5
Kodering	A-kodad
Anslutningsgंगा	M12
Kontaktyta	förgylld
Åtdragningsmoment	1 Nm
Ledararea	0.34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Monteringstyp	Frontmontage
Nominell spänning	60 V
Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	≥ 100
Grundläggande material	PVC
Märkspänning	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)
Märkström	4 A (4- och 5-polig)/2 A (8-polig)/1,5 A (12-polig)

Skapandedatum 25.02.2026 08:33:30 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## SAIE-M12S-5-0.5U-FP-M16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

Kabeldragningsarea (utskrift/online)	0,34 (4- och 5-polig)/0,25 (8-polig)/ 0,14 (12-polig)		
Anslutning 1	M12		
Anslutning 2	Flying wires		
Tråd-/kabelldängd	0.5 m		
Monteringsgänga	M 16 x 1,5		
Område, montagemoment	2 Nm		
Montagemoment	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**

