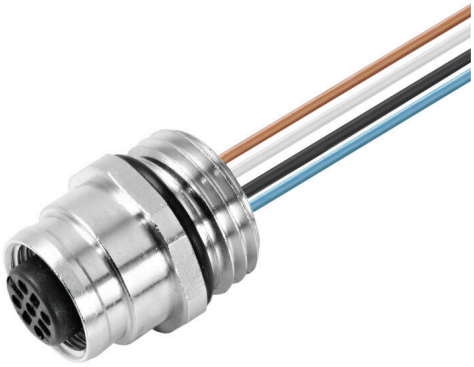
Datablad

SAIE-M12B-8-0,5U-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, Monterings-gänga: M 16 x 1,5, Antal poler: 8, Tråd-/kabel-längd: 0.5 m, Frontmontage
Art.nr.	1861140000
Typ	SAIE-M12B-8-0,5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419210
Förp.	1 items

SAIE-M12B-8-0,5U-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	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

Mått och vikter

Nettovikt	33 g

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Tekniska data för kabel

PE-Funktion	Nej	Ledararea	0.25 mm²
Kabeldragningsarea (utskrift/online)	0,34 (4- och 5-polig)/0,25 (8-polig)	Tråd-/kabellängd	0.5 m
Färkodning	vit, brun, grön, gul, grå, rosa, blå, röd	Antal poler	8

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	8	Kodering	A-kodad
Kontaktyta	förgylld	Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
Nominell spänning	30 V	Märkström	2 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	8
Kodering	A-kodad
Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld
Åtdragningsmoment	1 Nm
Ledararea	0.25 mm²
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
Monteringstyp	Frontmontage
Nominell spänning	30 V
Märkström	2 A
Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	≥ 100
Grundläggande material	PUR

SAIE-M12B-8-0,5U-M16

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

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)		
Kabeldragningsarea (utskrift/online)	0,34 (4- och 5-polig)/0,25 (8-polig)		
Anslutning 1	M12		
Anslutning 2	Flying wires		
Tråd-/kabellängd	0.5 m		
Monteringsgänga	M 16 x 1,5		
Område, montagemoment	2 Nm		
Montagemoment	max.	2 Nm	
Temperaturområde kapsling	-30…+90 °C		

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		

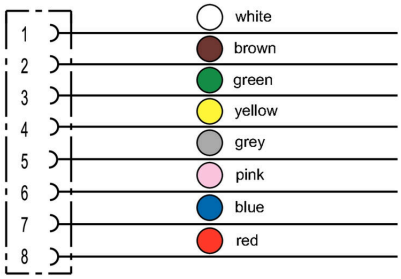
SAIE-M12B-8-0,5U-M16

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

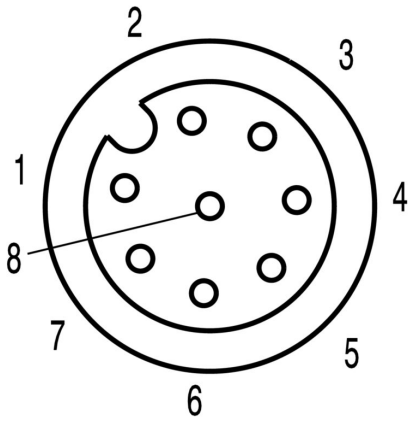
www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild



Polschema



SAIE-M12B-8-0,5U-M16

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Mässingsmuttrar, förnicklade



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M16 MS	Utförande
Art.nr.	1736990000	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Mässing, förnicklad
Förp.	100 ST	