

SAIE-M8R-3-0.5U-FP-M8**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

Ausführung	Einbaustecker, M8 Rast, Stift, gerade, Montagegewinde: M8, Polzahl: 3, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m
Best.-Nr.	1861280000
Art	SAIE-M8R-3-0.5U-FP-M8
GTIN (EAN)	4032248419357
VPE	1 Stück

SAIE-M8R-3-0.5U-FP-M8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	12 g
--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Stift	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	3
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	Verschraubung	M 8

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,25 mm ²	Anschluss 1	M8 snap
Anschluss 2	Flying wires	Anschlussart	Stift
Anschlussgewinde	M8 Rast	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Kabellänge	0,5 m	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteraußendurchmesser	-	Litzen-/Kabellänge	0,5 m
Montagegewinde	M8	Nennspannung	60 V
Nennspannung	60 V (3-polig) / 30 V (4-polig)	Nennstrom	4 A
Polzahl	3	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Verschraubung	M 8	Werkstoff	PVC

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
ECLASS 11.0	27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
ECLASS 13.0	27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:43:35 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M8R-3-0.5U-FP-M8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIE-M8R-3-0.5U-FP-M8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

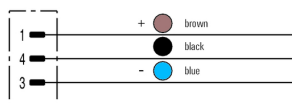
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild

