

SAISGI-P-3A-3.2/5.4-M8

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

www.weidmueller.com



Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an. Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"- Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Die M8 Rundsteckverbinder eignen sich besonders für Applikationen, mit beschränkten Platzverhältnissen.

Der Schneidklemmenanschluss zeichnet sich durch eine schnelle und einfache Konfektionierung aus, da bei dieser Technologie der Leiter, ohne Abisolieren und Crimpen, direkt in den Stecker eingesteckt wird. Des Weiteren hat er eine hohe Funktionssicherheit.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8
Best.-Nr.	1784040001
Art	SAISGI-P-3A-3.2/5.4-M8
GTIN (EAN)	4032248429998
VPE	1 ST

SAISGI-P-3A-3.2/5.4-M8

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	11.5 mm	Nettogewicht	13 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	3	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, Polyamid
Isolationswiderstand	108 Ω	Kabeldurchmesser, max.	5.1 mm
Kabeldurchmesser, min.	2.5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²	Nennspannung	32 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 50	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Stift	Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-104
---------------------	-----------------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		