Datenblatt

SAISGI-P-4A-3.2/5.4-M8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8
Best.-Nr.	1784060001
Art	SAISGI-P-4A-3.2/5.4-M8
GTIN (EAN)	4032248429912
VPE	1 ST

SAISGI-P-4A-3.2/5.4-M8

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	11.5 mm	Nettogewicht	7 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	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 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²	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		