

SAIBGS-P-5A-8/10-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	1353750000
Art	SAIBGS-P-5A-8/10-M12
GTIN (EAN)	4050118156461
VPE	1 Stück

SAIBGS-P-5A-8/10-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	28 g
--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kabeldurchmesser, max.	10 mm	Kabeldurchmesser, min.	8 mm
Kontaktausführung	Buchse	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	1 mm ²	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	60 V	Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 11		

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Gehäusebasismaterial	PA
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

SAIBGS-P-5A-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	Technische Änderung für freikonfektionierbare M8 und M12 Steckverbinder Technical change to field attachable M8 and M12 connectors
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIBGS-P-5A-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

