

**SAISGS-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.	<a href="#">1353740000</a>
Art	SAISGS-P-5A-8/10-M12
GTIN (EAN)	4050118156454
VPE	1 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

## Abmessungen und Gewichte

Breite	63 mm	Breite (inch)	2.4803 inch
Durchmesser	20.2 mm	Nettogewicht	26 g

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	PA
Isolationswiderstand	108 Ω	Kabeldurchmesser, max.	10 mm
Kabeldurchmesser, min.	8 mm	Kontaktmaterial	CuZn
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	60 V	Nennstrom	8 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	PG 11
Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A	Kontaktausführung	Stift
Schirmanschluss	Nein	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

## Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Gehäusebasismaterial	PA
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Material Kontakträger	PA
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

## Normen

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

**Technische Daten****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		

**Zeichnungen**

**Polbild**

