

SAISGS-P-4A-4/6-M12-1.5

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.	1353820000
Art	SAISGS-P-4A-4/6-M12-1.5
GTIN (EAN)	4050118156607
VPE	1 ST

SAISGS-P-4A-4/6-M12-1.5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Breite	63 mm	Breite (inch)	2.4803 inch
Durchmesser	20.2 mm	Nettogewicht	23 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	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 ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²
Nennspannung	250 V	Nennstrom	8 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	PG 7
Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A	Kontaktausführung	Stift
Schirmanschluss	Nein	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C	Anschlussquerschnitt, max.	1.5 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²		

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Gehäusebasismaterial	PA
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm ²	Material Kontakträger	PA
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

SAISGS-P-4A-4/6-M12-1.5

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

www.weidmueller.com

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

