Datenblatt

SAISGS-P-4S-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-Steckverbindern 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

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	1391990000
Art	SAISGS-P-4S-8/10-M12
GTIN (EAN)	4050118192353
VPE	1 ST

Datenblatt

SAISGS-P-4S-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	24.9 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	4	Codierung	S-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	10 mm	Kabeldurchmesser, min.	8 mm
Kontaktmaterial	CuZn	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²	Nennspannung	630 V
Nennstrom	12 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 11	Nennstrom	12 A
Kontaktausführung	Stift	Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-40 … +85 ° C
Anschlussquerschnitt, max.	2.5 mm²	Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Gehäusebasismaterial	PA
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111

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		

SAISGS-P-4S-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

