Datenblatt

SAIBGS-P-4A-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

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	1353730000
Art	SAIBGS-P-4A-8/10-M12
GTIN (EAN)	4050118156614
VPE	1 ST

SAIBGS-P-4A-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	CE UKCA
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Breite	58 mm	Breite (inch)	2.2835 inch
Durchmesser	20.2 mm	Nettogewicht	25.94 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	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 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²
Nennspannung	250 V	Nennstrom	8 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	PG 11
Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A	Kontaktausführung	Buchse
Schirmanschluss	Nein	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C	Anschlussquerschnitt, max.	1.5 mm²
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm²		

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Gehäusebasismaterial	PA
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.14 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1.5 mm²	Material Kontakträger	PA
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101

SAIBGS-P-4A-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

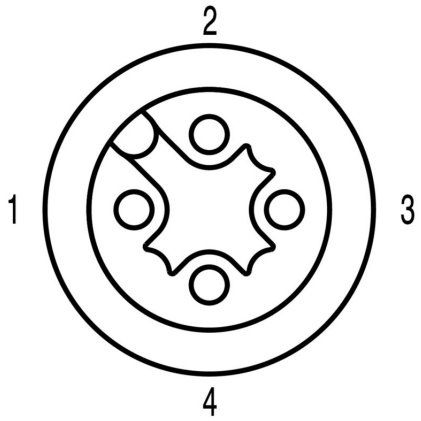
Klassifikationen

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		

SAIBGS-P-4A-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild