

SAISP-4A-4/8-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an.

Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"-Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschluss-technologien, aus denen man wählen kann.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	2681480000
Art	SAISP-4A-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759358
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	19 mm	Nettogewicht	19 g
-------------	-------	--------------	------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	Ni/Au	LED	Nein
Anschlussart	PUSH IN	Gehäusebasismaterial	PA 66
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Kabeldurchmesser, min.	3 mm	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm^2	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Stift	Schirmanschluss	Nein
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	PUSH IN	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	PA 66	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0.75 mm^2	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.08 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	0.5 mm^2	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.14 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	0.75 mm^2	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101	Brandschutz in Schienenfahrzeugen	DIN EN 45545-2
Schock- und Vibrationssicher gemäß	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16

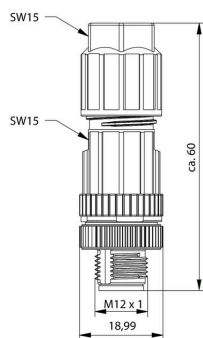
Technische Daten

ECLASS 15.0

27-44-01-16

Zeichnungen

Zeichnung



Polbild

