

**SAISGI-M-5L-5.8/13.5-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 Stift
Best.-Nr.	<a href="#">2530750000</a>
Art	SAISGI-M-5L-5.8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4050118540574
VPE	1 ST

## SAISGI-M-5L-5.8/13.5-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	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

### Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	24.5 mm	Nettogewicht	50 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	5	Codierung	L-coded
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	LED	Nein
Anschlussart	Schneidklemmanschluss IDC	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kabeldurchmesser, max.	13.5 mm	Kabeldurchmesser, min.	5.8 mm
Kontaktmaterial	Cu	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	Nennspannung	63 V
Nennstrom	12 A	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	500	Verschmutzungsgrad	3
Nennstrom	12 A	Kontaktausführung	Stift
Schirmanschluss	Ja	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

### Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	IDC	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Anschlussgewinde	M12 Stift	Kontaktmaterial	Cu
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	500		

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111	Brandschutz in Schienenfahrzeugen	DIN EN 45545-2
---------------------	-----------------	-----------------------------------	----------------

### 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

---

**Maßzeichnung**

