

**SAIS-M-5S-IDC-M12-L-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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>
Typ	SAIS-M-5S-IDC-M12-L-COD
GTIN (EAN)	4050118540574
VPE	1 Stück

## SAIS-M-5S-IDC-M12-L-COD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 50 g

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schneidklemmanschluss IDC	Codierung	L-coded
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabeldurchmesser	5,8...13,5 mm
Kabeldurchmesser, max.	13,5 mm	Kabeldurchmesser, min.	5,8 mm
Kontaktmaterial	Cu	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Nennspannung	63 V
Nennstrom	12 A	Nennstrom	12 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	500
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

## Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	IDC	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Anschlussgewinde	M12 Stift	Kontaktmaterial	Cu
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	500		

## Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Zulassungen

Zulassungen



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

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 11:52:31 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIS-M-5S-IDC-M12-L-COD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

## SAIS-M-5S-IDC-M12-L-COD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

