

SAIS-M-5S-IDC-M12-L-COD**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.	2530750000
Typ	SAIS-M-5S-IDC-M12-L-COD
GTIN (EAN)	4050118540574
VPE	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,75 mm ²
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

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

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

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

