

SAIE-M12B-4-T-0.2U-M16**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	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m, Frontmontage
Best.-Nr.	1467960000
Art	SAIE-M12B-4-T-0.2U-M16
GTIN (EAN)	4050118273465
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:10:39 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12B-4-T-0.2U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	26 g
--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	T-coded	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	63 V
Nennstrom	12 A	Nennstrom	12 A
Polzahl	4	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt (Print/Online)	AWG 16	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Flying wires	Anschlussgewinde	M12
Codierung	T-coded	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kabellänge	0,2 m	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteraußendurchmesser	-	Litzen-/Kabellänge	0,2 m
Montageart	Frontmontage	Montagegewinde	M 16 x 1,5
Nennspannung	63 V	Nennstrom	12 A
Nennstrom	12 A	Polzahl	4
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
ECLASS 11.0	27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
ECLASS 13.0	27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

SAIE-M12B-4-T-0.2U-M16

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIE-M12B-4-T-0.2U-M16

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

