

**SAIE-M12S-4-T-0.5U-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 unsere neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten 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, Stift, gerade, M 16, Polzahl: 4, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1460340000</a>
Typ	SAIE-M12S-4-T-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4050118266511
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 14:34:00 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIE-M12S-4-T-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 25 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	T	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
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
Verschraubung	M 16		

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

### Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	AWG 16	Anschlussgewinde	M12
Codierung	T	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteraußendurchmesser	-
Litzen-/Kabellänge	0,5 m	Montageart	Frontmontage
Montagegewinde	M 16	Nennspannung	63 V
Nennstrom	12 A	Nennstrom	12 A
Polzahl	4	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Verschraubung	M 16		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)

**SAIE-M12S-4-T-0.5U-M16**

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

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

**Zeichnungen**

**Polbild**

