

## 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 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

Ausfuehrung	Einbaustecker, M12, Stift, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
BestNr.	<u>1460340000</u>
Art	SAIE-M12S-4-T-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4050118266511
VPE	1 Stück



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

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

## Normen

Steckverbinder Norm	IFC 61076-2-111	

## **Allgemeine Daten**

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

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	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

#### Umweltanforderungen

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

## Zulassungen

ROHS	Konform

#### **Downloads**

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



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## **Polbild**

