

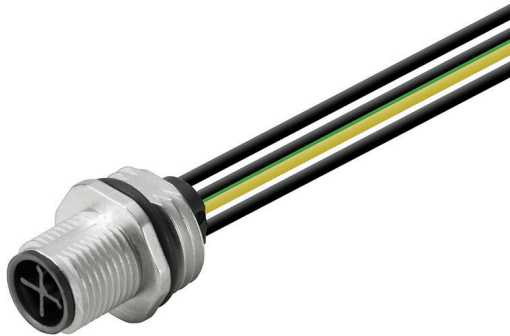
**SAIE-M12S-3+PE-S-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

Ausführung	Einbaustecker, M12, Stift, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1460320000</a>
Art	SAIE-M12S-3+PE-S-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4050118266528
VPE	1 ST

## SAIE-M12S-3+PE-S-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	41.42 g
--------------	---------

### Umweltanforderungen

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

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	S-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Nennspannung	630 V	Nennstrom	12 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Nennstrom	12 A	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

### Technische Daten Kabel

PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt (Print/Online)	AWG 16
Litzen-/Kabellänge	0.5 m	Aderquerschnitt AWG	AWG 16
Farbcodierung	schwarz (1), schwarz (2), schwarz (3), grün / gelb	Polzahl	4

### Normen

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

### Allgemeine Daten

Polzahl	4	Codierung	S-coded
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt	Montageart	Frontmontage
Nennspannung	630 V	Nennstrom	12 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Nennstrom	12 A	Aderquerschnitt (Print/Online)	AWG 16
Anschluss 1	M12	Anschluss 2	Flying wires
Litzen-/Kabellänge	0.5 m	Montagegewinde	M 16 x 1,5
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Leiteraußendurchmesser	-

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03

**SAIE-M12S-3+PE-S-0.5U-M16**

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

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

**Technische Daten**

ECLASS 15.0

27-44-01-03

**Zeichnungen**

**Polbild**

