

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 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, 0.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	1460320000
Typ	SAIE-M12S-3+PE-S-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4050118266528
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 23:19:08 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 43 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	S	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	630 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 (Print/Online)	AWG 16	Anschlussgewinde	M12
Codierung	S	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Kabellänge	0,5 m	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiterraußendurchmesser	-	Litzen-/Kabellänge	0,5 m
Montageart	Frontmontage	Montagegewinde	M 16
Nennspannung	630 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
ETIM 8.0	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

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)
 Broschüren [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 23:19:08 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

