

SAI-H4-M12-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Y-Steckerverbinder
Best.-Nr.	2616350000
Typ	SAI-H4-M12-S
GTIN (EAN)	4050118621365
VPE	1 Stück

SAI-H4-M12-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	50 g
--------------	------

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Einzelabgang 1 - Steckverbinder	M12 - Buchse
Einzelabgang 2 - Steckverbinder	M12 - Buchse	Einzelabgang 3 - Steckverbinder	M12 - Buchse
Sammelabgang - Steckverbinder	M12 - Stift		

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	S-coded	Gehäusebasismaterial	TPU
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kontakttoberfläche	vergoldet
Nennstrom	12 A	Polzahl	4
Schirmanschluss	Nein	Schutzart	IP67
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	M 12		

Normen

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

Allgemeine Daten

Codierung	S-coded	Gehäusebasismaterial	TPU
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kontakttoberfläche	vergoldet
Leiteraußendurchmesser	-	Nennspannung	630 V AC
Nennstrom	12 A	Polzahl	4
Schirmanschluss	Nein	Schutzart	IP67
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	M 12		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002925	ETIM 7.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ECLASS 9.0	27-44-01-06	ECLASS 9.1	27-44-01-06
ECLASS 10.0	27-44-01-06	ECLASS 11.0	27-44-01-06
ECLASS 12.0	27-44-01-06	ECLASS 13.0	27-44-01-06

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E310075

Erstellungs-Datum 29. April 2024 18:00:16 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-H4-M12-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

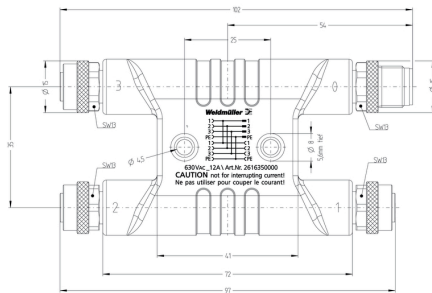
SAI-H4-M12-S

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

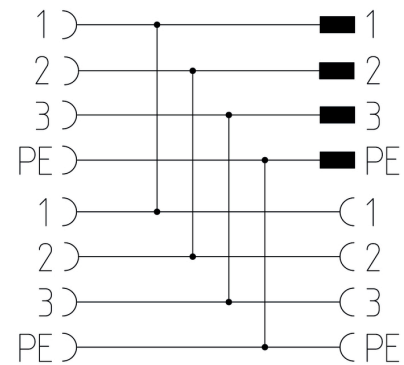
www.weidmueller.com

Zeichnungen

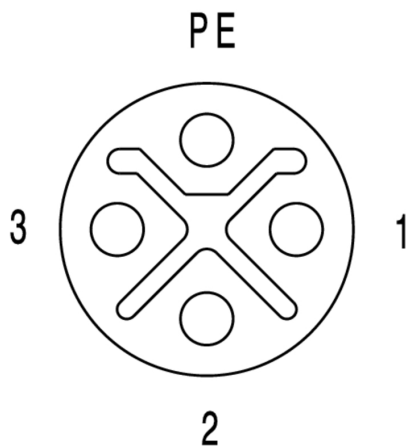
Zeichnung



Anschlussbild



Polbild



Polbild

