

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild****Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Y-Steckerverbinder
Best.-Nr.	<a href="#">2616430000</a>
Art	SAI-T-M12-S
GTIN (EAN)	4050118621396
VPE	1 Stück

## SAI-T-M12-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	0,001 g
--------------	---------

## Anschlussdaten

Einzelabgang 1 - Steckverbinder	M12 - Buchse	Einzelabgang 2 - Steckverbinder	M12 - Buchse
Sammelabgang - Steckverbinder	M12 - Stift		

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	S-coded	Gehäusebasismaterial	TPU
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Kontaktoberfläche	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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Kontaktoberfläche	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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Zulassungen

Zulassungen



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

Erstellungs-Datum 16. Juni 2024 14:12:56 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAI-T-M12-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

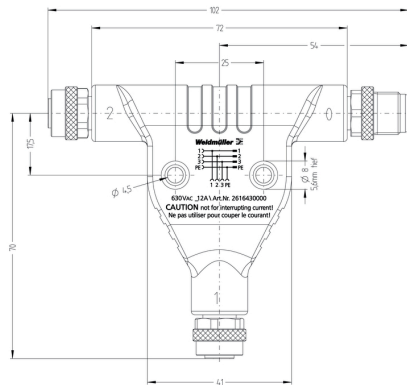
**SAI-T-M12-S**

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

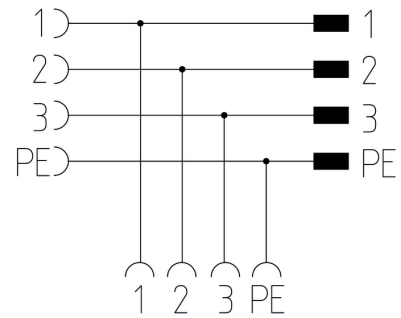
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

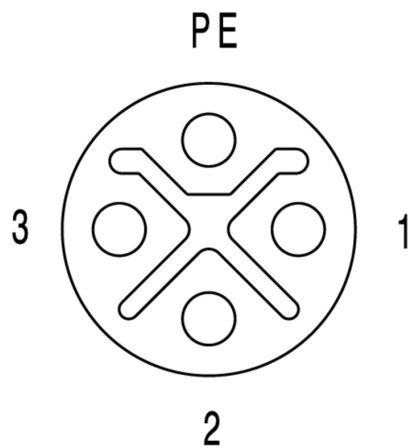
### Zeichnung



### Anschlussbild



## Polbild



## Polbild

