

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	Y connector
Best.-Nr.	<a href="#">3099250000</a>
Art	SAI-H4-M12-S-SI
GTIN (EAN)	4099987133906
VPE	1 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht

50 g

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus

Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC

Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Anschlussdaten

Einzelabgang 3 - Steckverbinder

M12 - Buchse

Sammelabgang - Steckverbinder

M12 - Stift

Einzelabgang 1 - Steckverbinder

M12 - Buchse

Einzelabgang 2 - Steckverbinder

M12 - Buchse

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl

4

Codierung

S-coded

Kontaktfläche

vergoldet

Gehäusebasismaterial

PBT

Kontaktmaterial

CuZn

Nennspannung

630 V

Nennstrom

16 A

Schutzart

IP65

Steckzyklen

≥ 100

Verschmutzungsgrad

3

Verschraubung

M 12

Schirmanschluss

Ja

Material Gewindering

Messing, vernickelt

Temperaturbereich Gehäuse

-40 ... +85 °C

## Normen

Steckverbinder Norm

IEC 61076-2-111

## Allgemeine Daten

Polzahl

4

Codierung

S-coded

Kontaktmaterial Buchse

CuZn

Kontaktmaterial Stift

CuZn

Kontaktfläche

vergoldet

Gehäusebasismaterial

PBT

Kontaktmaterial

CuZn

Nennspannung

630 V

Nennstrom

16 A

Schutzart

IP65

Steckzyklen

≥ 100

Verschmutzungsgrad

3

Verschraubung

M 12

Anschluss 1

M12/M12

Anschluss 2

M12

Schirmanschluss

Ja

Temperaturbereich Gehäuse

-40 ... +85 °C

Leiteraußendurchmesser

-

## Klassifikationen

ETIM 8.0

EC002925

ETIM 9.0

EC002925

ETIM 10.0

EC002925

ECLASS 14.0

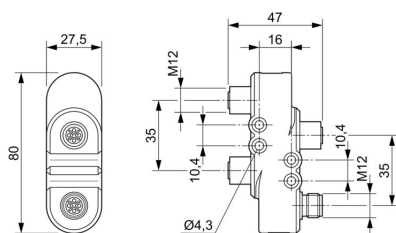
27-44-01-06

ECLASS 15.0

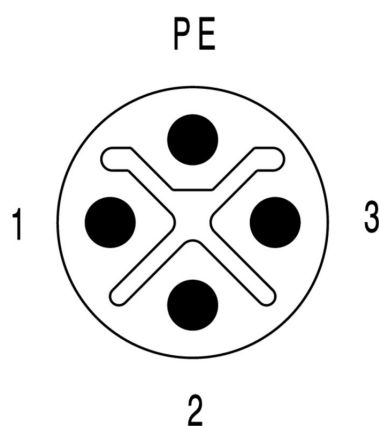
27-44-01-06

## Zeichnungen

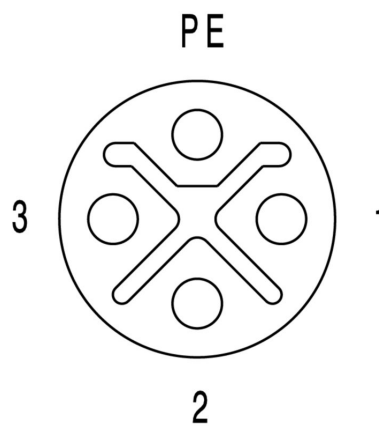
### Maßzeichnung



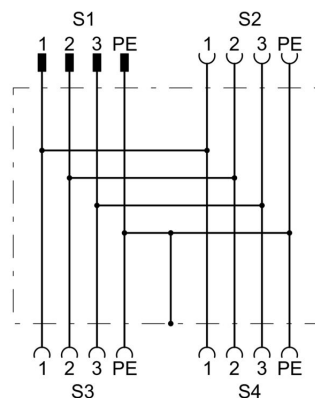
### Polbild



### Polbild



### Schaltbild



## Zeichnungen

### Deratingkurve

