

## SAI-Y-4-4/2-4 M12/8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Y-Stecker, M12 / M8, Signalvervielfacher
Best.-Nr.	<a href="#">1783420000</a>
Art	SAI-Y-4-4/2-4 M12/8
GTIN (EAN)	4032248183357
VPE	1 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 14.96 g

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d9f8df28-a704-45a9-a1cb-1fe1442b5ef0

## Anschlussdaten

Sammelabgang - Steckverbinder	M12 - Stift	Einzelabgang 1 - Steckverbinder	M8 - Buchse
Einzelabgang 2 - Steckverbinder	M8 - Buchse	Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	M12 = A-kodiert / M8 = keine
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Gehäusebasismaterial	PUR
Nennspannung	24 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Verschmutzungsgrad	3
Schirmanschluss	Nein	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+90 °C		

## Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101, IEC  
61076-2-104

## Allgemeine Daten

Polzahl	4	Codierung	M12 = A-kodiert / M8 = keine
Anschlussgewinde	M12 / M8	Kontaktmaterial Buchse	CuZn
Kontaktmaterial Stift	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Gehäusebasismaterial	PUR	Nennspannung	24 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3	Anschluss 1	M12/M8
Anschluss 2	Schraube	Schirmanschluss	Nein
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+90 °C	Leiteraußendurchmesser	-

## Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06

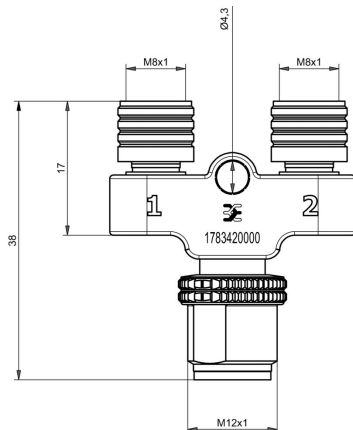
## Technische Daten

ECLASS 15.0

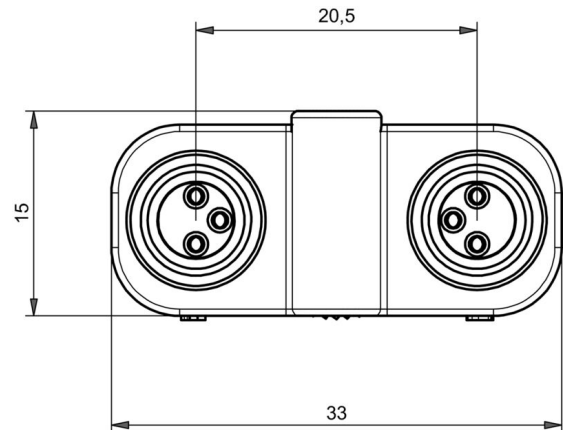
27-44-01-06

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Maßzeichnung



### Schaltbild

