

# SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Verteiler

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405619>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

AS-Interface Verteiler in hoher Schutzart, für einen Abzweig von einer Flachleitung auf eine gerade, A-kodierte, 2-polige M12 Buchse



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1405619
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1GFA
GTIN	4046356754958
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	44,857 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	44 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	VN

# SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Verteiler

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405619>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Polzahl	2
Kodierung	A

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung $U_N$	$\leq 32$ V DC
Nennstrom $I_N$	4 A
Übertragungsmedium	Kupfer

### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

Anschlussart	AS-i Durchdringungstechnik
--------------	----------------------------

#### Anschlussbelegung

Kontakt   Farbe (Signalbezeichnung)   Kontakt (optional)	1 (M12-Buchse) (AS-i+)   3.1 (AS-i Verteiler) 2 (M12-Buchse)   N.C. 3 (M12-Buchse) (AS-i-)   3.2 (AS-i Verteiler) 4 (M12-Buchse)   N.C. 5 (M12-Buchse)   N.C.
--	---

### Schnittstellen

Bussystem	AS-Interface
-----------	--------------

### Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

### Materialangaben

Material Gehäuse	PBT
------------------	-----

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform	Verteiler AS-i Schraubverriegelung
Polzahl	2
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Material	CuSn (Kontakt) Ni/Au (Kontaktoberfläche)
	PBT (Kontaktträger)

# SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Verteiler

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405619>



	PBT (Gehäuse)
	Edelstahl (Verschraubung)
Anzugsdrehmoment	1,65 Nm (Verriegelungsschraube)

## Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M12
Polzahl	2 (5)
Material	CuSn (Kontakt) Ni/Au (Kontaktoberfläche) TPE-U (Kontaktträger) Zinkdruckguss, vernickelt (Verschraubung)
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C

## Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

# SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Verteiler

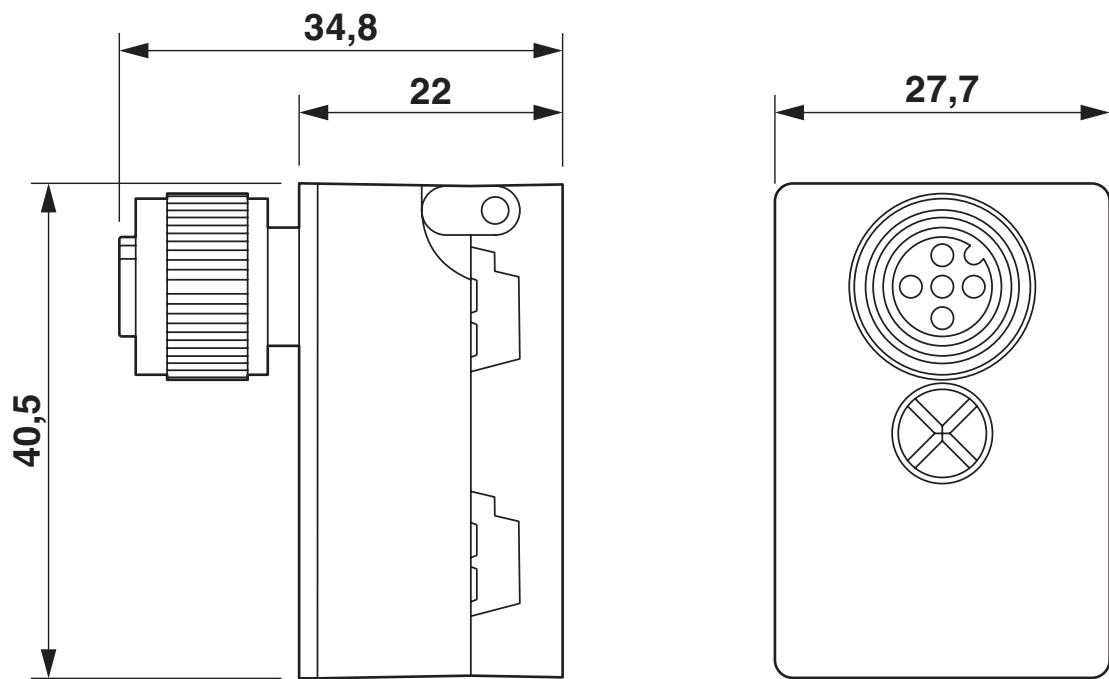
1405619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405619>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



Verteiler, AS-Interface

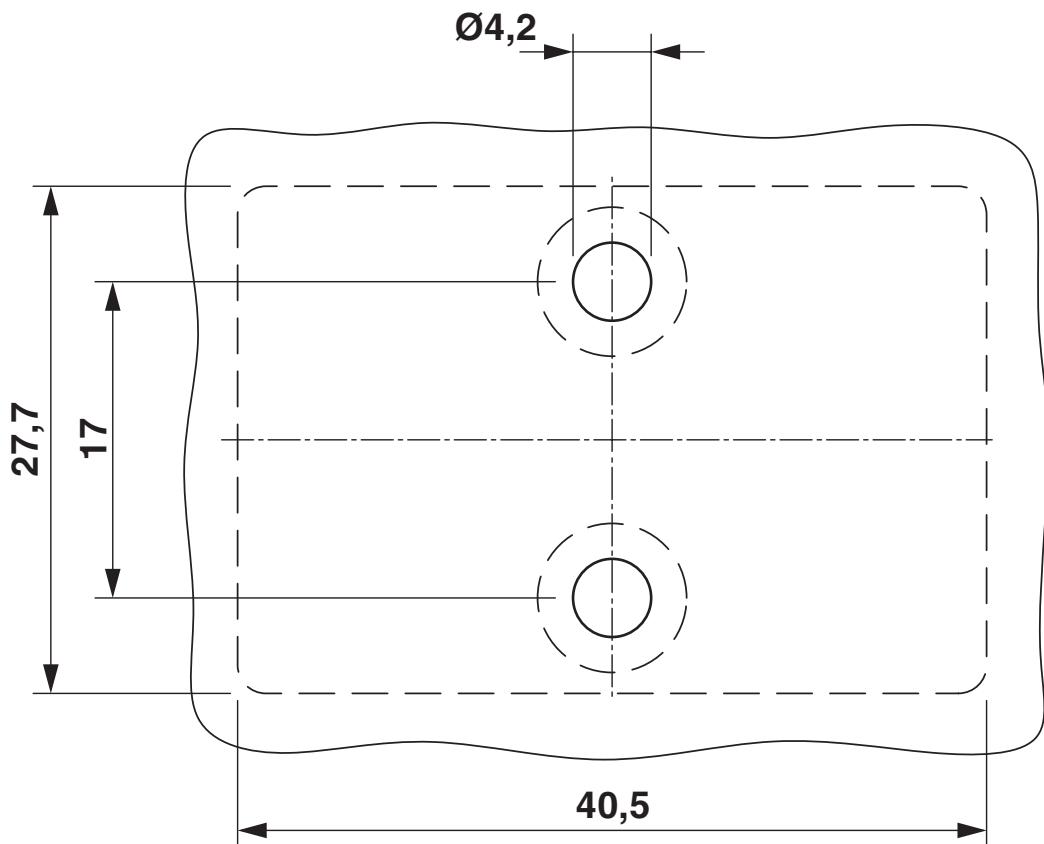
# SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Verteiler

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405619>



Maßzeichnung



Abstand und Lage der Montagebohrungen

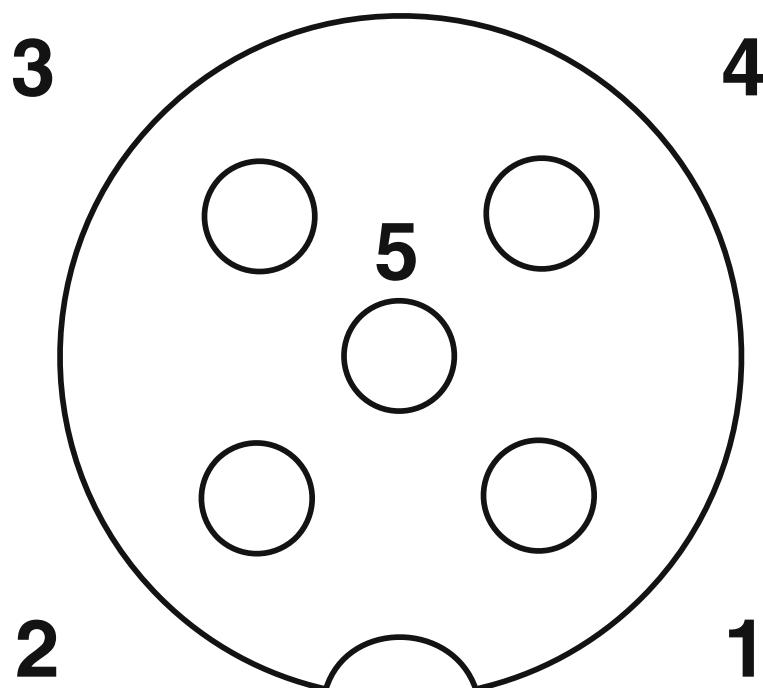
# SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Verteiler

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405619>

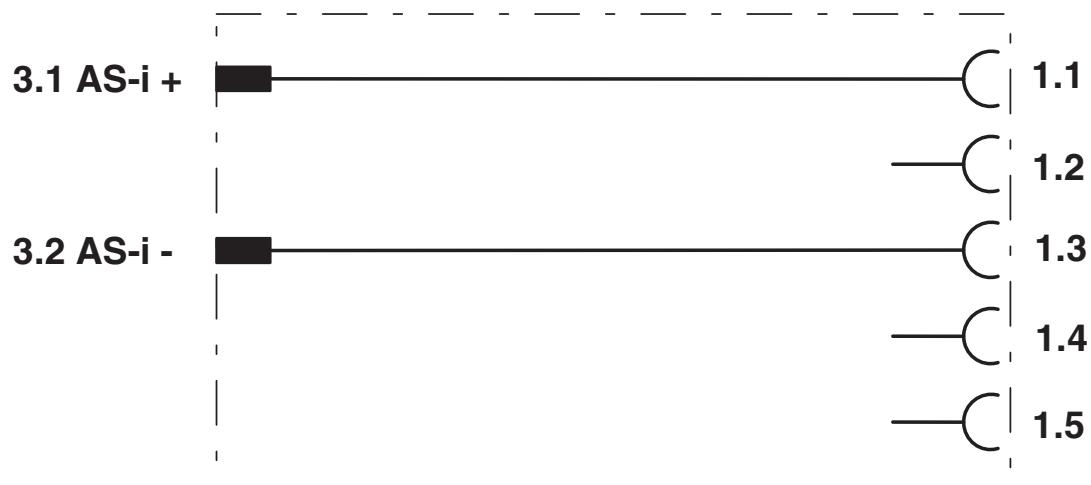


Schemazeichnung



Polbild M12, PIN 1: AS-i +, PIN 3: AS-i -, PIN 2,4,5: nicht belegt

Schaltplan



Kontaktbelegung des AS-Interface Verteilers

# SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Verteiler

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405619>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

### ETIM

ETIM 10.0	EC002925
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

# SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Verteiler

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405619>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 6(a)-I, 6(b), 6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	bd7906b1-9a56-46d1-9781-5ffdeba669b1

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	2,219 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)