

# 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) | 45 g          |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 44 g          |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | VN            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Produkttyp | Netzwerk-Verteilerbox |
| 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)          |

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



1405619

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

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
|                  | PBT (Kontaktträger)             |
|                  | 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

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Schutzart                                      | 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

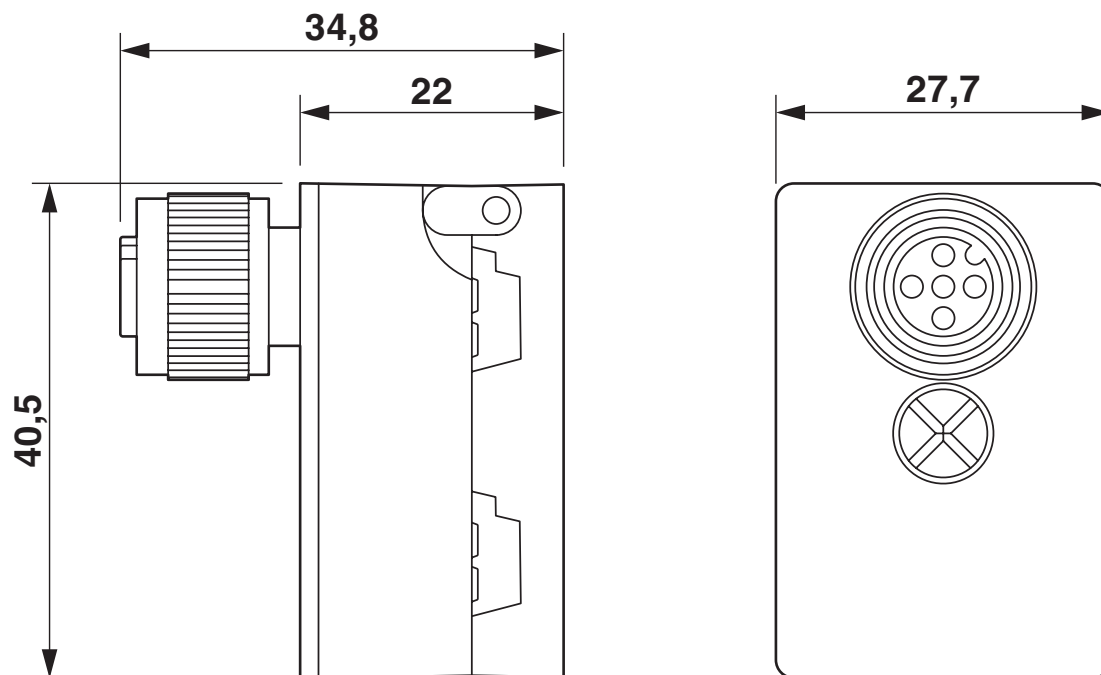
1405619

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

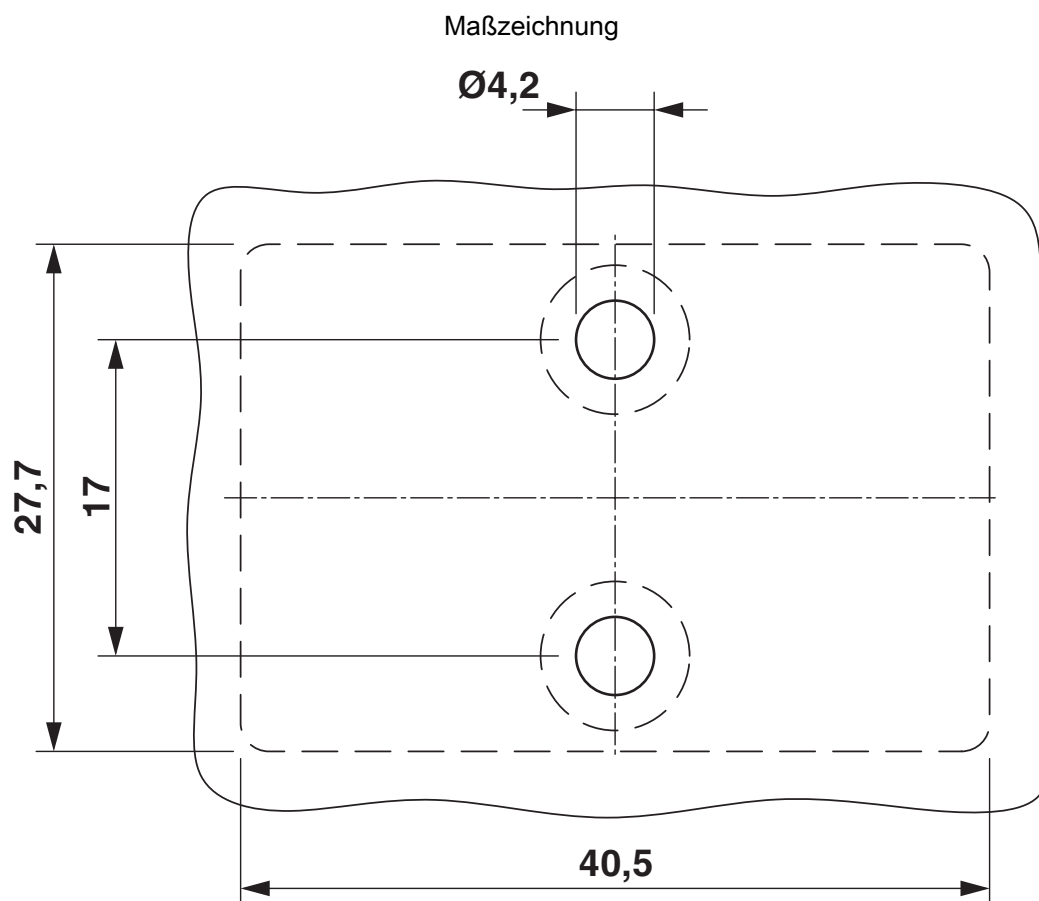


## Zeichnungen

Maßzeichnung



Verteiler, AS-Interface



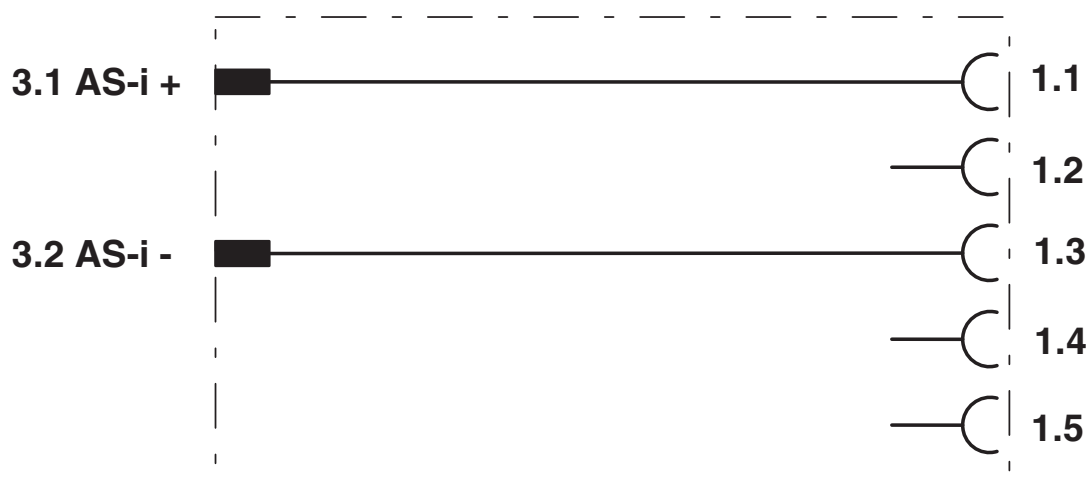
Abstand und Lage der Montagebohrungen

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 |
|-------------|----------|

## 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 |
|---------|---------------|