

Verteiler - SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FR SCO



1407578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407578>

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 zwei Flachleitungen auf 2,0 m PUR-Rundleitung mit gewinkelter Buchse M12-SPEEDCON

Kaufmännische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer | 1407578 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel | BF1GFA |
| Katalogseite | Seite 439 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356779982 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 104,9 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 104,9 g |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Ursprungsland | VN |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|------------|-----------------------|
| Produkttyp | Netzwerk-Verteilerbox |
| Polzahl | 4 |
| Kodierung | A - Standard |

Isolationseigenschaften

| | |
|------------------------|----|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------------|----------------|
| Nennspannung U_N | ≤ 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) BN (AS-i+) 3.1 (AS-i Verteiler) |
| | 2 (M12-Buchse) WH (AUX-) 4.2 (AS-i Verteiler) |
| | 3 (M12-Buchse) BU (AS-i) 3.2 (AS-i Verteiler) |
| | 4 (M12-Buchse) BK (AUX+) 4.1 (AS-i Verteiler) |
| | 5 (M12-Buchse) N.C. |

Schnittstellen

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

LED Signalisierung

| | |
|-------------------------|------|
| Statusanzeige | Nein |
| Statusanzeige vorhanden | Nein |

Materialangaben

| | |
|-------|---------|
| Farbe | schwarz |
|-------|---------|

Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|----------|---|
| Bauform | Verteiler seitlich AS-i Schraubverriegelung |
| Polzahl | 4 |
| Material | CuSn (Kontakt) |
| | Ni/Au (Kontaktoberfläche) |
| | PBT (Kontaktträger) |

Verteiler - SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FR SCO

1407578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407578>

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

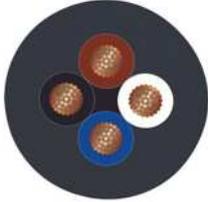
Anschluss 2

| | |
|------------------|---|
| Bauform | Buchse gewinkelt M12 SPEEDCON |
| Polzahl | 4 (5) |
| Material | CuSn (Kontakt) |
| | Ni/Au (Kontaktoberfläche) |
| | TPU GF (Kontaktträger) |
| | TPU (Griffkörper) |
| | Zinkdruckguss, vernickelt (Verschraubung) |
| Steckzyklen | ≥ 100 |
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm |

Kabel / Leitung

| | |
|---------------|-----|
| Leitungslänge | 2 m |
|---------------|-----|

PUR halogenfrei schwarz [PUR]

| | |
|--------------------------------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| UL AWM Style | 20549 / 10493 |
| Polzahl | 4 |
| Geschirmt | nein |
| Leitungstyp | PUR halogenfrei schwarz [PUR] |
| Leiteraufbau Signalleitung | 42x 0,10 mm |
| AWG Signalleitung | 22 |
| Leitungsquerschnitt | 4x 0,34 mm ² (Signalleitung) |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 1,25 mm ±0,05 mm |
| Leitungsaußendurchmesser | 4,3 mm ±0,2 mm |
| Außenmantel, Material | PUR |
| Außenmantel, Farbe | schwarz |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |
| Material Aderisolation | PP |
| Einzelader, Farbe | braun, weiß, blau, schwarz |
| Gesamtverseilung | 4 Adern längsverseilt |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 80 °C (fest verlegt) |
| | -25 °C ... 80 °C (beweglich verlegt) |

1407578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407578>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

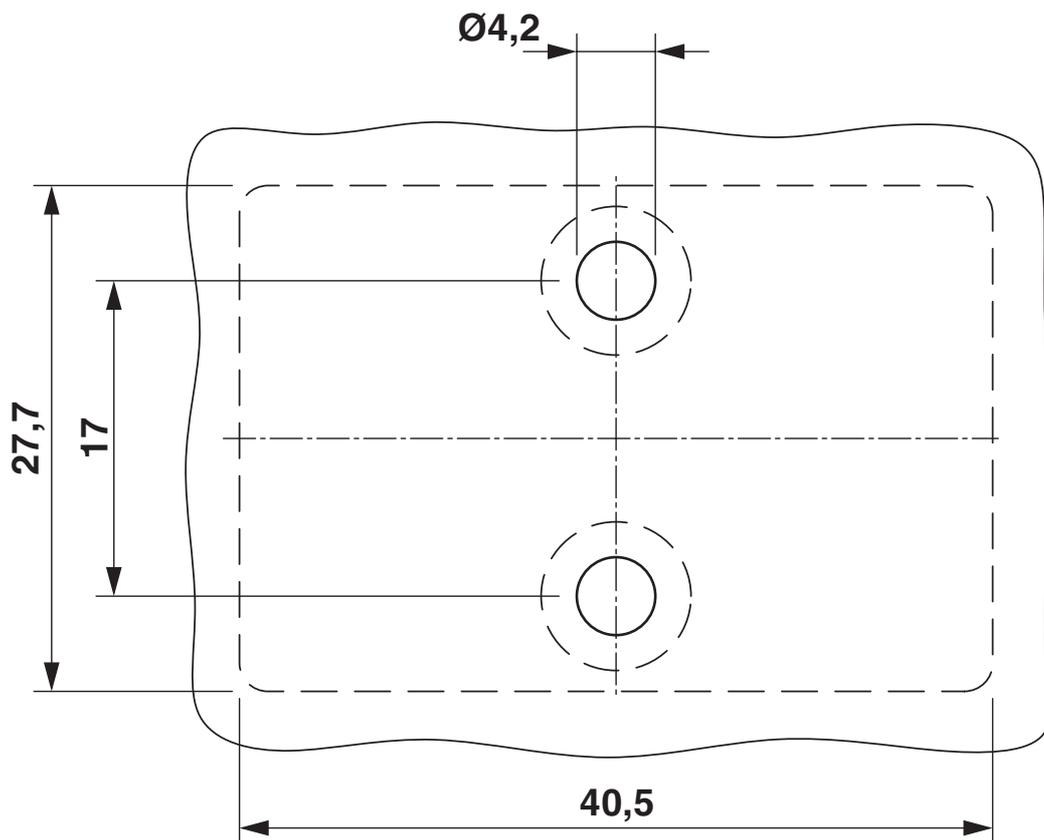
| | |
|--|--|
| Schutzart | IP65 |
| | IP67 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 75 °C |
| | -25 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |
| | -40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 85 °C |

Normen und Bestimmungen

| | |
|---------------------|-----------------|
| Normen/Bestimmungen | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

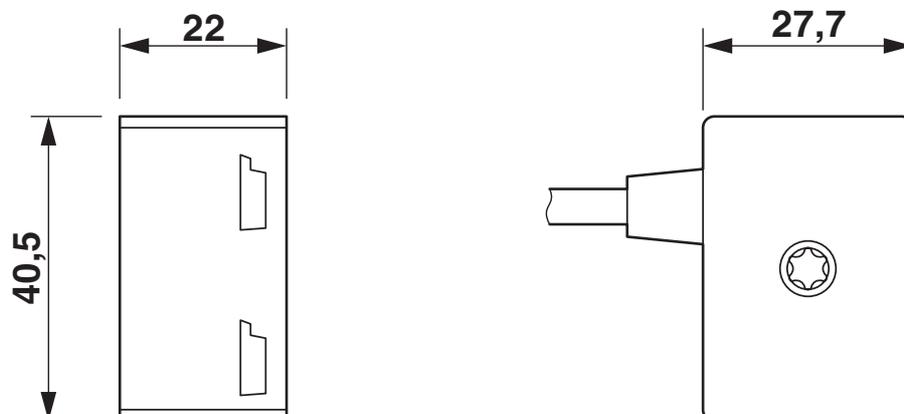
Zeichnungen

Maßzeichnung



Abstand und Lage der Montagebohrungen

Maßzeichnung



Verteiler, AS-Interface

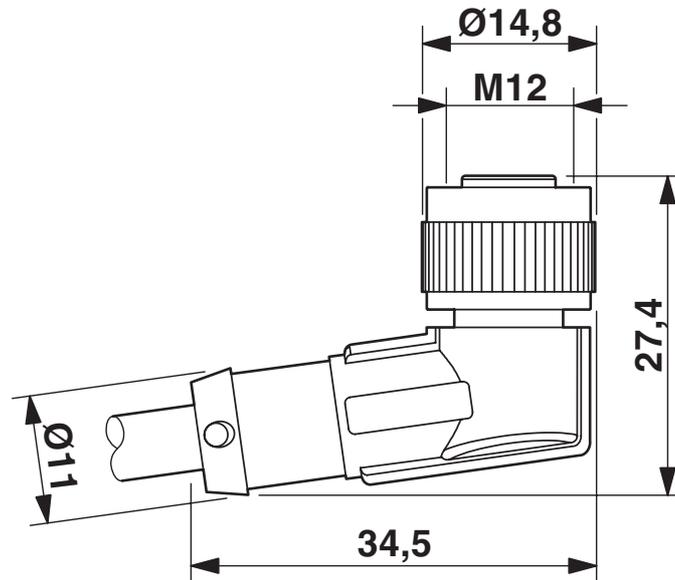
Verteiler - SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FR SCO

1407578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407578>

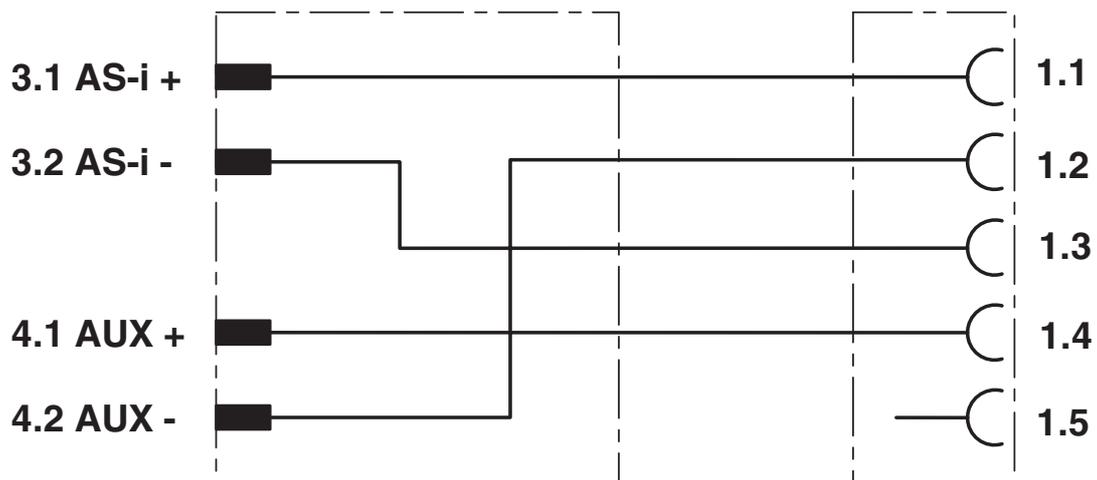


Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gewinkelt

Schaltplan



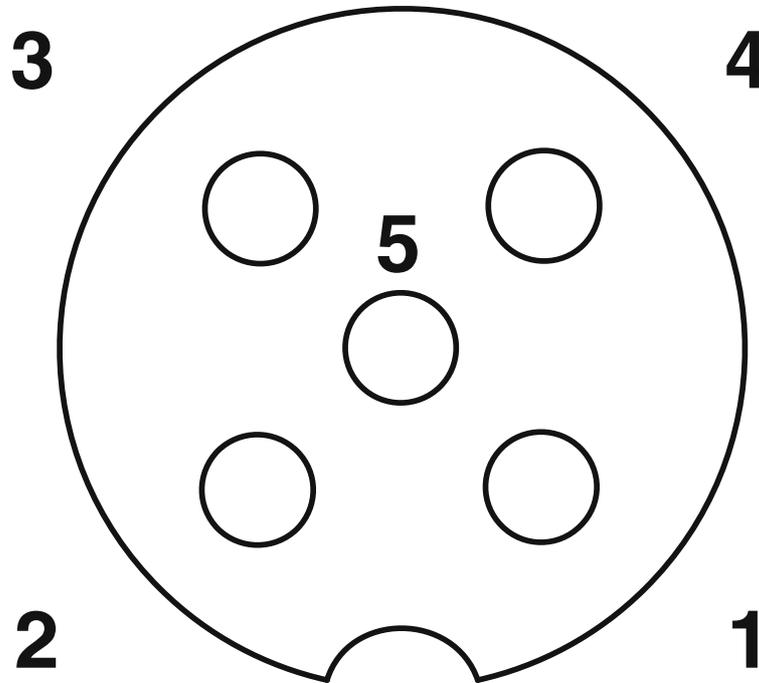
Verteiler - SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FR SCO

1407578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407578>



Schemazeichnung



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

Verteiler - SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FR SCO



1407578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407578>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|---------------|----------|
| ECLASS-9.0 | 27440106 |
| ECLASS-10.0.1 | 27440106 |
| ECLASS-11.0 | 27440106 |
| ECLASS-12.0 | 27440106 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002925 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

Verteiler - SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FR SCO

1407578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407578>



Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads" |

Verteiler - SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FR SCO

1407578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407578>



Zubehör

Verschlusschraube

Verschlusschraube - PROT-MS SCO - 1553129

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1553129>



Verschlusschraube M12 mit Schnellverriegelung für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

Schraubendreher

Schraubendreher - SZK PH2 VDE - 1205163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1205163>



Schraubendreher, Kreuz PH, VDE isoliert, Größe: PH 2 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Verteiler - SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FR SCO

1407578

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407578>



Drehmoment-Schraubendreher

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 04 SAC - 1208429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208429>



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-Steckverbinder

Werkzeug

Werkzeug - SAC BIT M12-D15 - 1208432

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208432>



Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M12-Steckverbinder und von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändeldurchmesser 15 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

Phoenix Contact 2023 © - 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