SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FS SCO - Verteiler

1407575

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407575

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 1,0 m PUR-Rundleitung mit gerader Buchse M12-SPEEDCON

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1407575
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1GFA
GTIN	4046356779951
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	78,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	78,9 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	VN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Netzwerk-Verteilerbox
Polzahl	4
Kodierung	A

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

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Materialangaben

Material Griffkörper	TPU

Steckverbinder

Anschluss 1

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

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

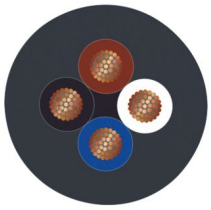
Anschluss 2

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

Kabel / Leitung

Leitungslänge	1 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 mm² (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,25 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	4,30 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)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

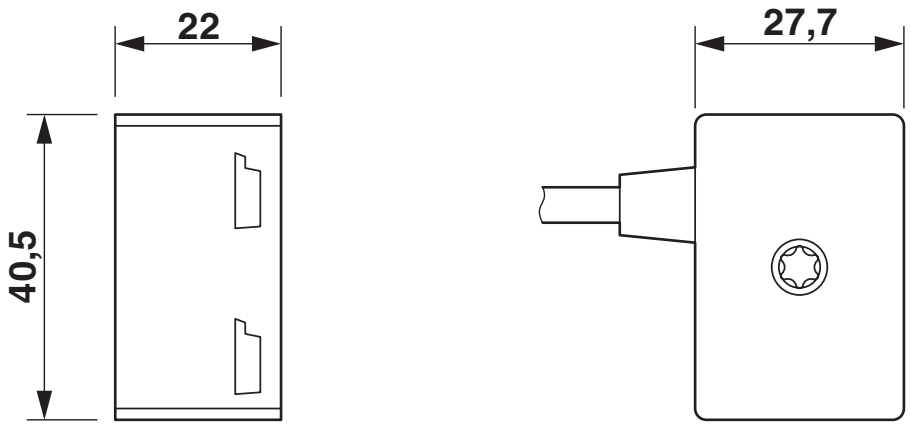
Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur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

Normen und Bestimmungen

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

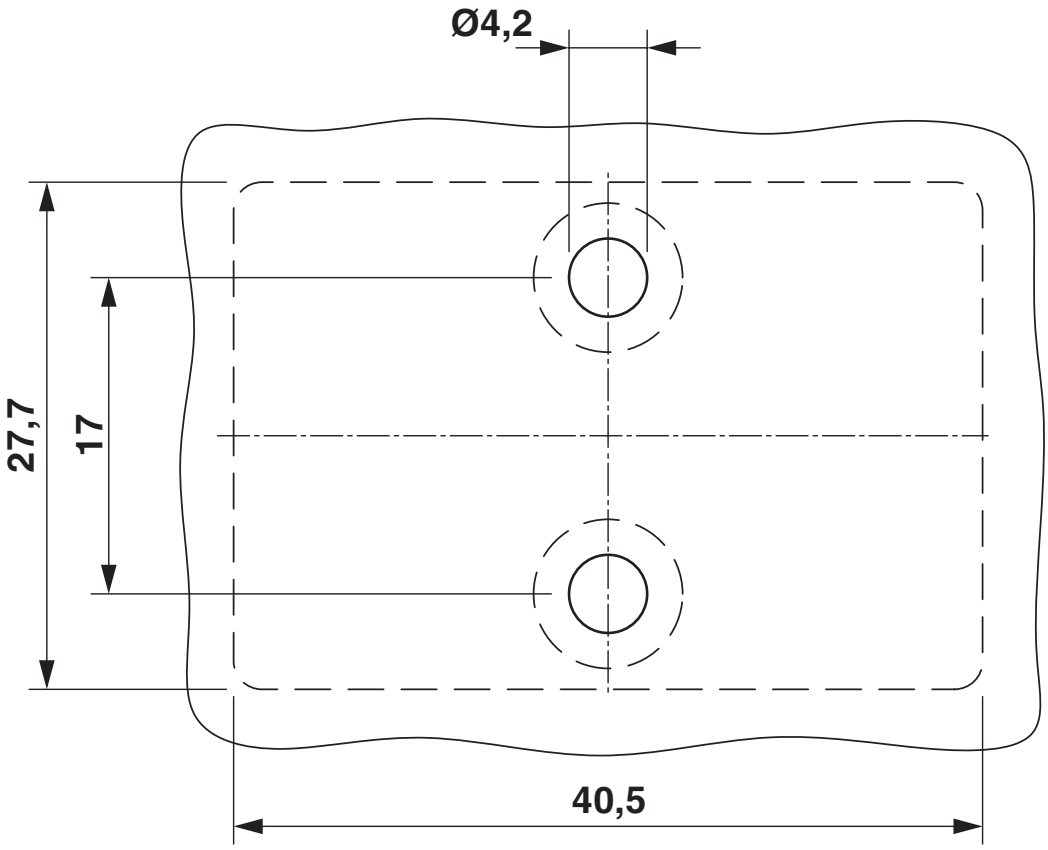
Zeichnungen

Maßzeichnung



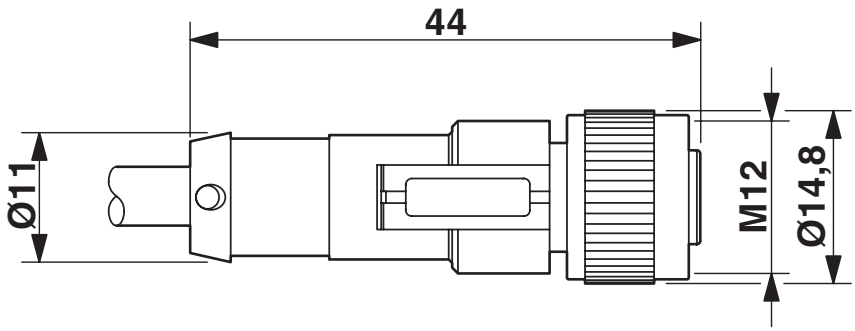
Verteiler, AS-Interface

Maßzeichnung



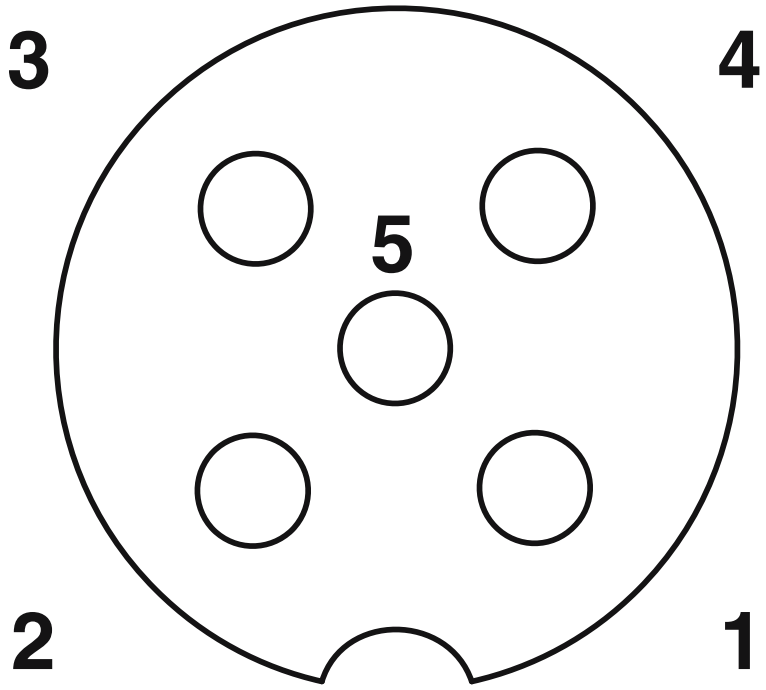
Abstand und Lage der Montagebohrungen

Maßzeichnung



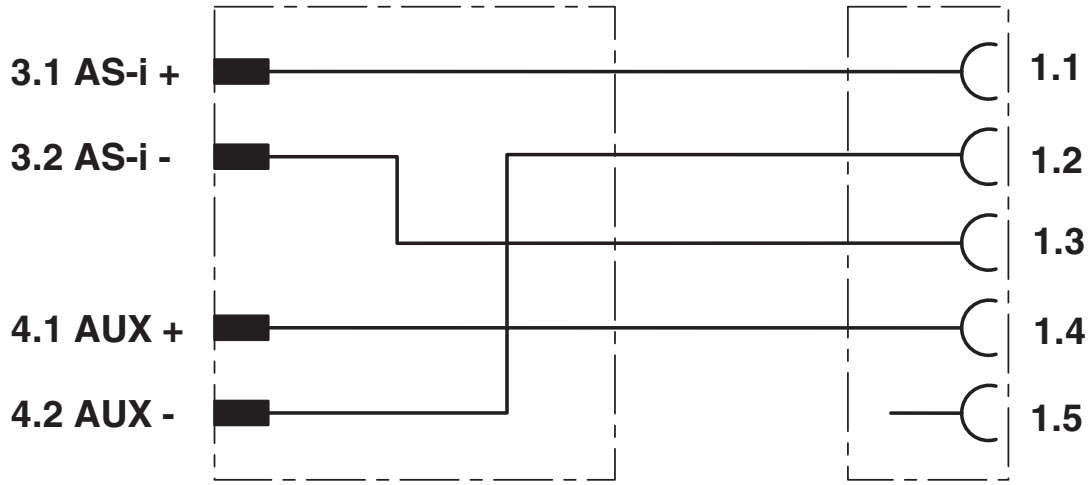
Buchse M12 x 1, gerade

Schemazeichnung



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

Schaltplan



Kontaktbelegung des AS-Interface Verteilers

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 9.0	EC002925

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - 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