

SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-OE - Verteiler



1407581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407581>

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 freiem Leitungsende

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1407581
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1GFA
GTIN	4046356780018
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	98 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	96,5 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	VN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Netzwerk-Verteilerbox
Polzahl	4

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
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)	3.1 (AS-i Verteiler) BN (AS-i+)
	3.2 (AS-i Verteiler) BU (AS-i-)
	4.1 (AS-i Verteiler) BK (AUX+)
	4.2 (AS-i Verteiler) WH (AUX-)

Schnittstellen

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

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

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)

SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-OE - Verteiler

1407581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407581>



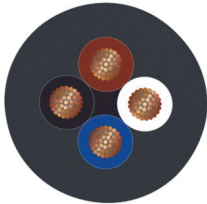
Anschluss 2

Bauform	freies Leitungsende
---------	---------------------

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	4,30 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)

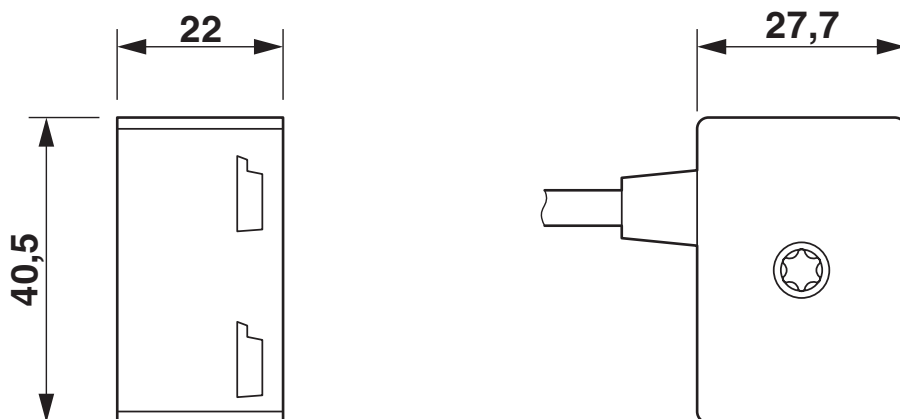
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 75 °C
	-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

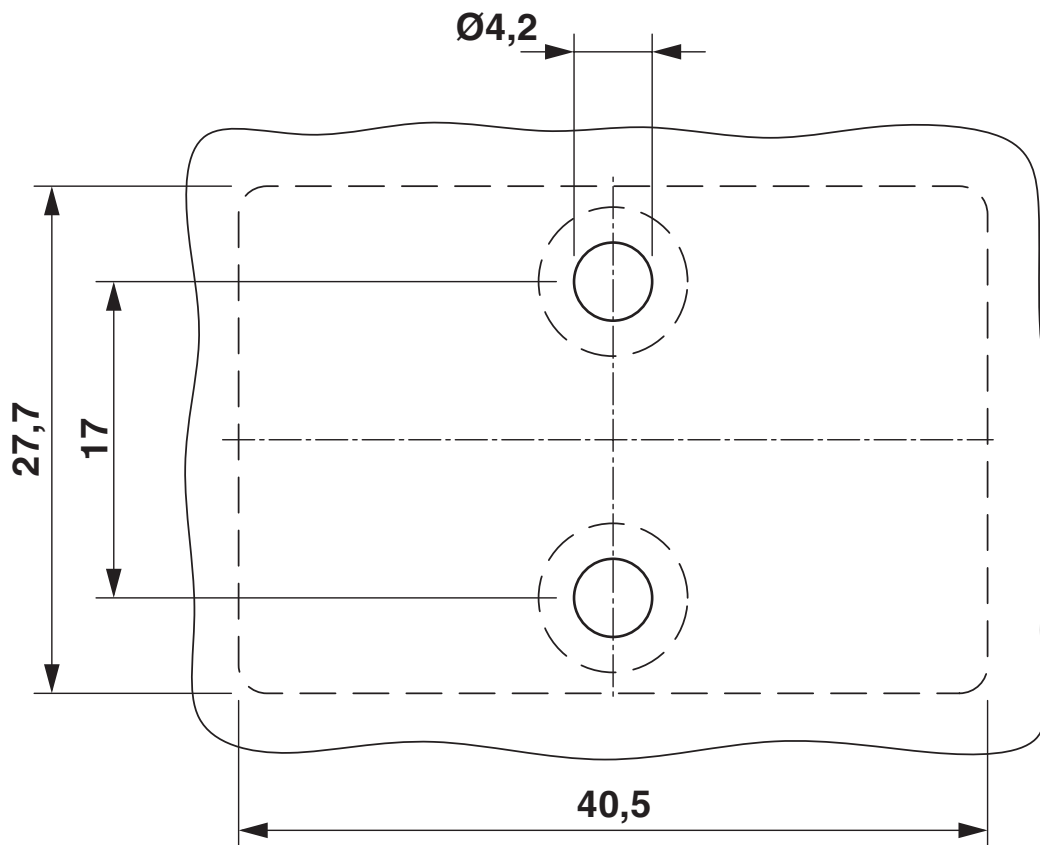
Zeichnungen

Maßzeichnung



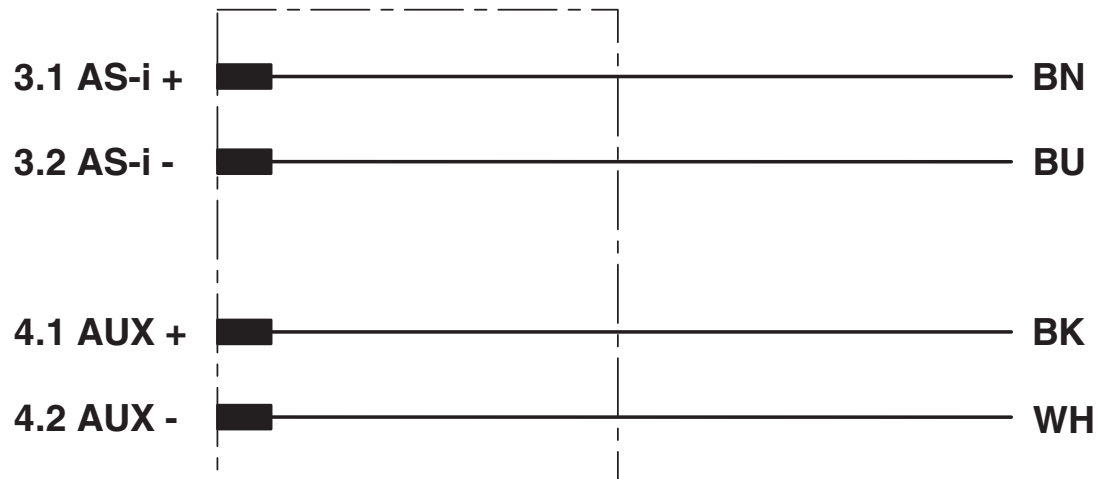
Verteiler, AS-Interface

Maßzeichnung



Abstand und Lage der Montagebohrungen

Schaltplan



Kontaktbelegung des AS-Interface Verteilers

1407581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407581>

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, 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.)	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)(CAS-Nr.: 15571-58-1)
SCIP	6ffd4317-0cdf-427d-bafe-ea57408e1c72

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	5,629 kg CO2e
---------	---------------