

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	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	BF1GFA
Katalogseite	Seite 439 (C-2-2019)
GTIN	4046356780018
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	96,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	96,5 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	VN



1407581

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

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Netzwerk-Verteilerbox		
Polzahl	4		
Isolationseigenschaften			
Überspannungskategorie	III		

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
-----------	--------------

LED Signalisierung

Statusanzeige	Nein
Statusanzeige vorhanden	Nein

Materialangaben

Steckverbinder

Anschluss 1

, wilderinged 1	
Bauform	Verteiler seitlich AS-i Schraubverriegelung
Polzahl	4
Material	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktoberfläche)
	PBT (Kontaktträger)
	PBT (Gehäuse)
	Edelstahl (Verschraubung)



1407581

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

	Anzugsdrehmoment	1,65 Nm (Verriegelungsschraube)
	Anschluss 2	
	Bauform	freies Leitungsende
Ka	ibel / 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 mm² (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)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungs	bedingungen
-----------	-------------

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

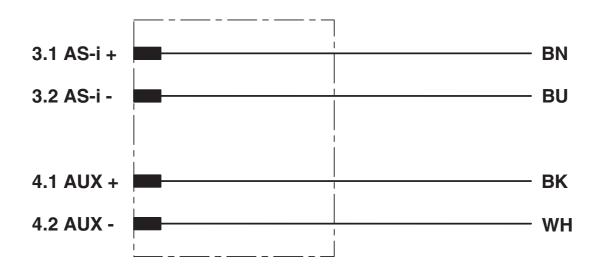


1407581

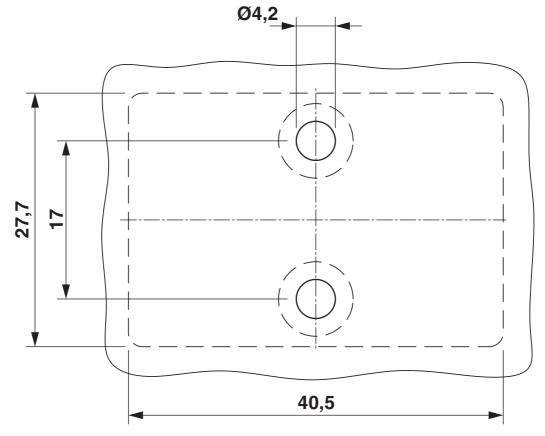
https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407581

Zeichnungen

Schaltplan



Maßzeichnung



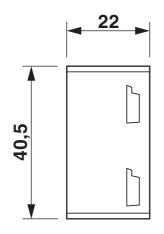
Abstand und Lage der Montagebohrungen

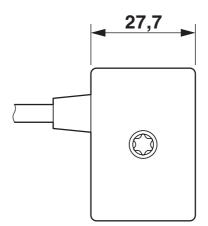


1407581

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

Maßzeichnung





Verteiler, AS-Interface



1407581

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

Klassifikationen

UNSPSC 21.0

ECLASS

	ECLASS-9.0	27440106	
	ECLASS-10.0.1	27440106	
	ECLASS-11.0	27440106	
	ECLASS-12.0	27440106	
ETIM			
	ETIM 8.0	EC002925	
UNSPSC			
ONOF SC			

31251500



1407581

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

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1 DOTE 15571-58-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter "Downloads"



1407581

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

Zubehör

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

Steckverbinder

Steckverbinder - SACC-FS-4QO-0,34-M SCO - 1521588 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1521588



Steckverbinder, Universal, 4-polig, Buchse gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 3,5 mm ... 6 mm



1407581

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

Steckverbinder

Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,34 - 1641701 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641701



Steckverbinder, Universal, 4-polig, Buchse gerade M12, A-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Kunststoff, Leitungsaußendurchmess er 3,5 mm ... 6 mm

Steckverbinder

Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,34-VA - 1440766 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440766



Steckverbinder, Universal, 4-polig, Buchse gerade M12, A-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Edelstahl 1.4404, Leitungsaußendurchmesser 3,5 mm ... 6 mm



1407581

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

Seitenschneider

Seitenschneider - MICROFOX-SB - 1212489 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212489



Elektronik-Seitenschneider, runder Kopf, ohne Fase, mit Öffnungsfeder, spiegelpoliert und geölt, 2-Komponenten Griff, Schneidkapazität: weich 0,2 - 2,0 mm; mittelhart 1,2 mm; hart 0,5 mm Durchmesser

Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug - WIREFOX-D 11 - 1212160 https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212160



Abisolierwerkzeug, zum Entmanteln von mehradrigen Signal-, Steuer,- und Glasfaserleitungen von \emptyset 2,5 - 11 mm. Isolationsstärke bis 1 mm

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