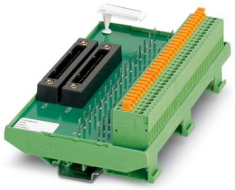
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Passivmodul

2321981

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321981

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.



1:1 Übergabemodul für Yokogawa analog I/O-Module AAI 141, AAI 143, AAV 141, AAV 142, AAI 543, AAV 542, AAI 841 und AAB 841. Redundanter Systemanschluss, feldseitig Schraubanschlüsse mit Messertrennung.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2321981
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK218N
GTIN	4046356450270
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	477,96 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	470,2 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	8
	12
	16
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (DC)	≤ 50 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 1 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passende I/O-Karte	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI841
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFAI141
	NFAI143
	NFAI543
	NFAI841
	NFAB841
	NFAV542
	NFAV141
	NFAV142

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Yokogawa, KS kompatibel

Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	40
Hinweis	Nutzbare Systemkabel: Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss mit Trennmesser
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	32
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² ... 1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 4 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² ... 1 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm² ... 1 mm² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein

Maße

Artikelabmessungen

Breite	180,1 mm
Höhe	111,8 mm
Tiefe	55,4 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≤ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Zulassungen

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1

Montage

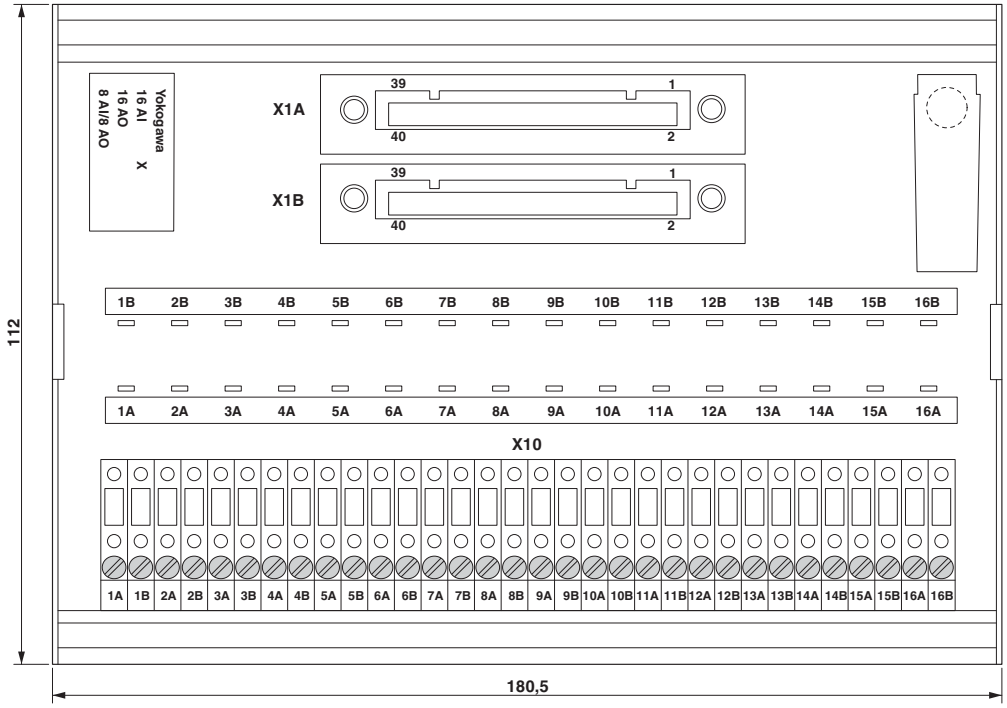
Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

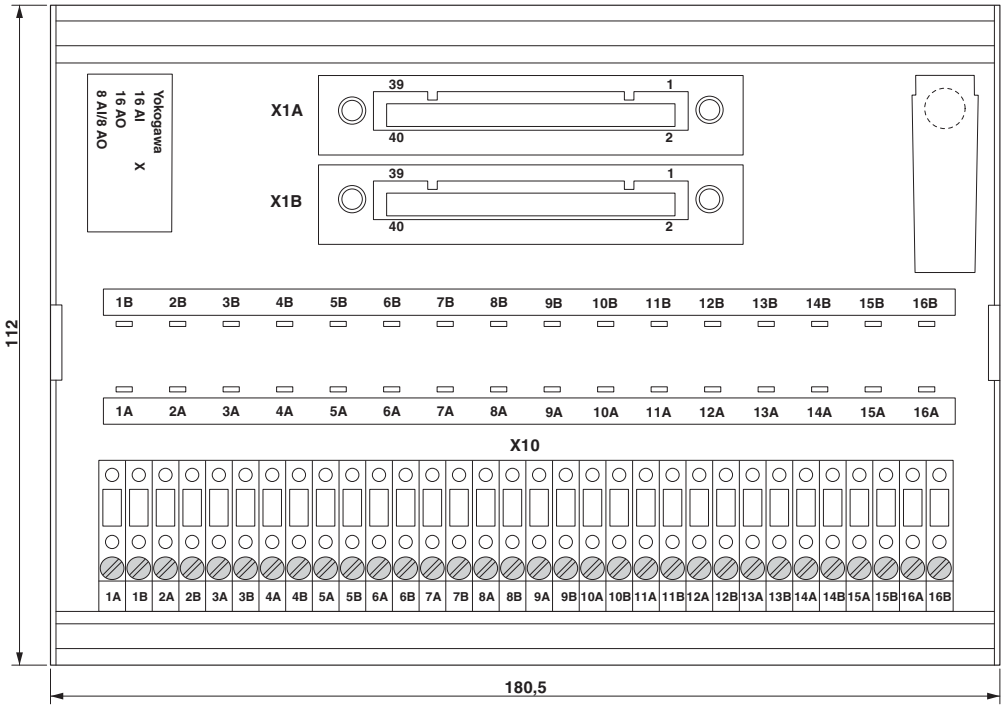
Zeichnungen

Maßzeichnung



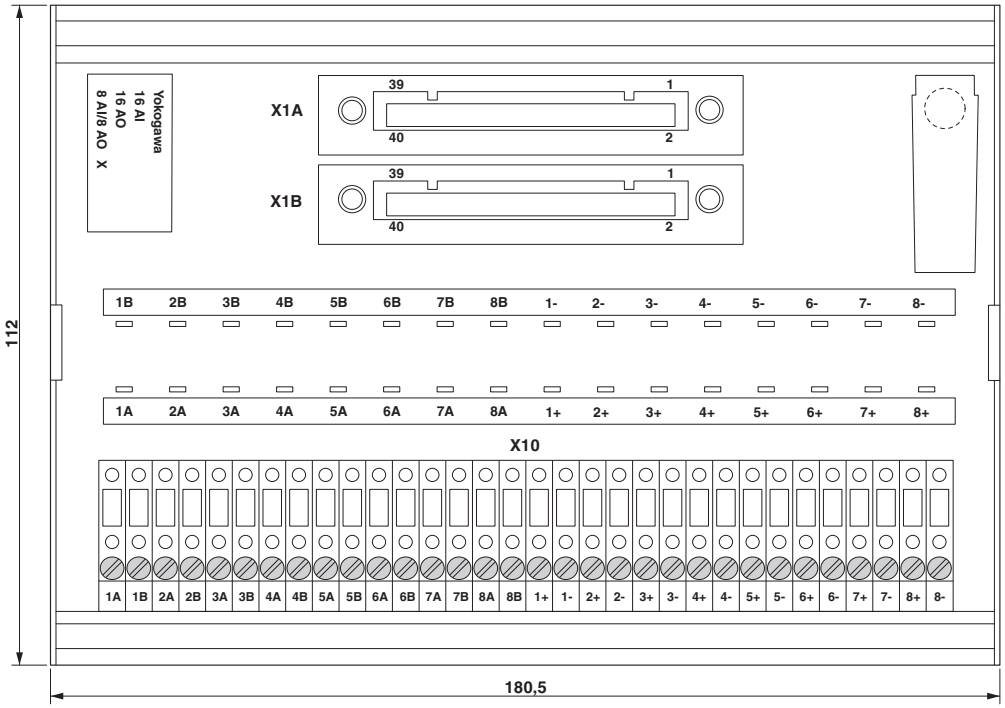
Anbindung an AAV 141 / AAV 142 / AAV 542 / AAI 543

Maßzeichnung



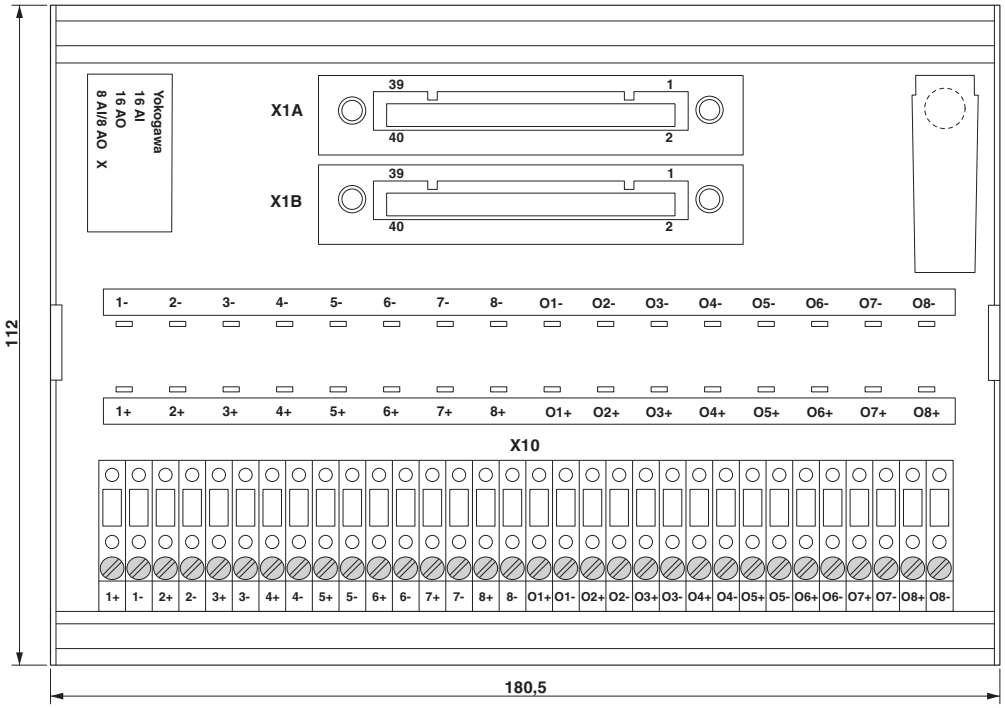
Anbindung an AAI 141 / AAI 143

Maßzeichnung



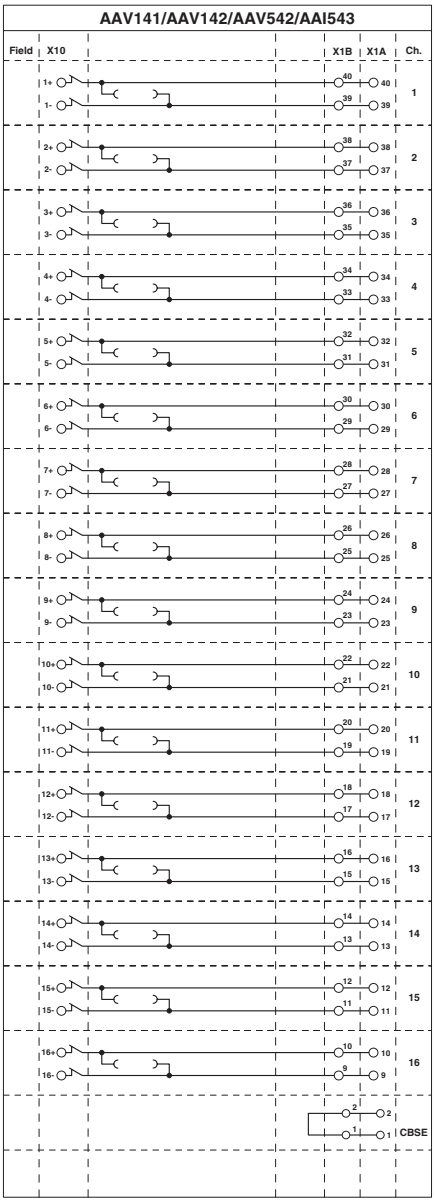
Anbindung an AAI 841

Maßzeichnung



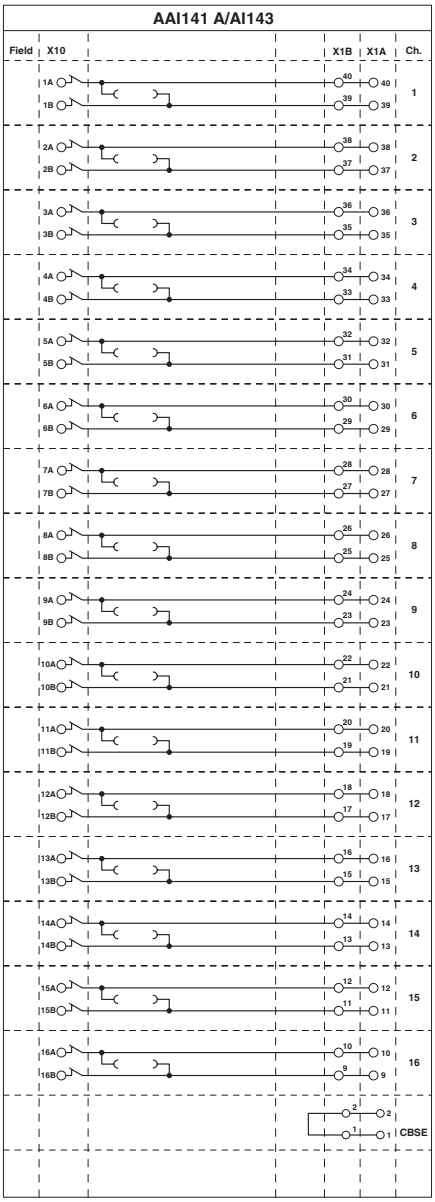
Anbindung An AAB 841

Schaltplan



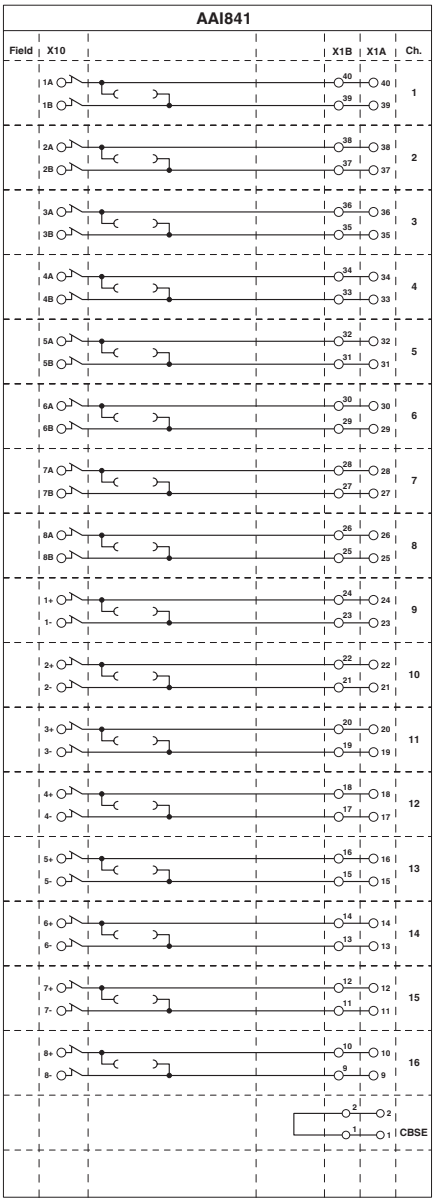
Anbindung an AAV 141 / AAV 142 / AAV 542 / AAI 543

Schaltplan



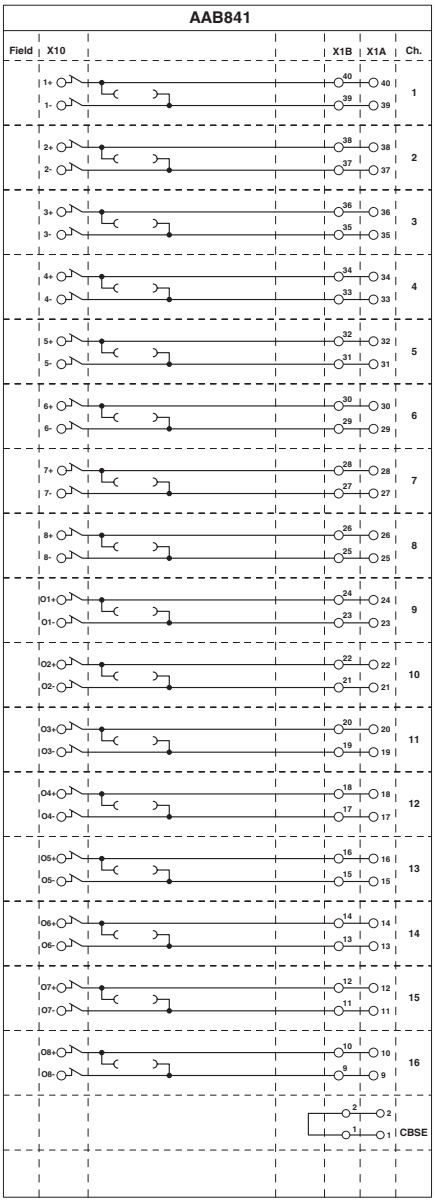
Anbindung an AAI 141 / AAI 143

Schaltplan



Anbindung an AAI 841

Schaltplan



Anbindung An AAB 841

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321981

CSA
Zulassungs-ID: LR 13631

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	24 V	0,1 A	-	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

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)

Phoenix Contact 2026 © - 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