

FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - Passivmodul



2321936

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321936>

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.

VARIOFACE-Übergabemodul, für Yokogawa I/O-Baugruppen AA1135, AA1835.



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2321936
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK218N
GTIN	4046356418485
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	221,133 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	226,1 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	8
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (DC)	≤ 30 V DC
Sicherung	0,05 A TR5 (träge) (F1 ... F16)
Strom (je Zweig)	≤ 0,05 A (T _U = 23 °C)

Luft- und Kriechstrecken

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

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passende I/O-Karte	AAI135
	AAI835

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFAI135
	NFAI835

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	Push-in-Federanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	16
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderenhülse ohne Kunststoffhülse)

FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - Passivmodul



2321936

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321936>

	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Rastermaß	5,08 mm

Anschluss 3 (Feldebene)

Anschlussart	Leiterplattenklemme
Bauform	Print-Trennstecker
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	16
Rastermaß	5,08 mm

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein
-------------------------	------

Maße

Artikelabmessungen

Breite	91,6 mm
Höhe	111,8 mm
Tiefe	55,4 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≤ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °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
---------------------	--

FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - Passivmodul



2321936

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321936>

zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

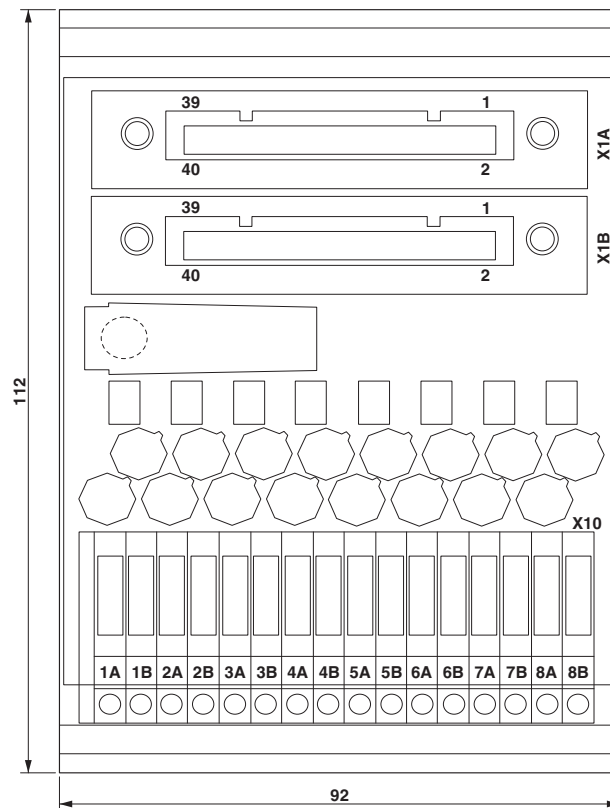
FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - Passivmodul

2321936

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321936>

Zeichnungen

Maßzeichnung



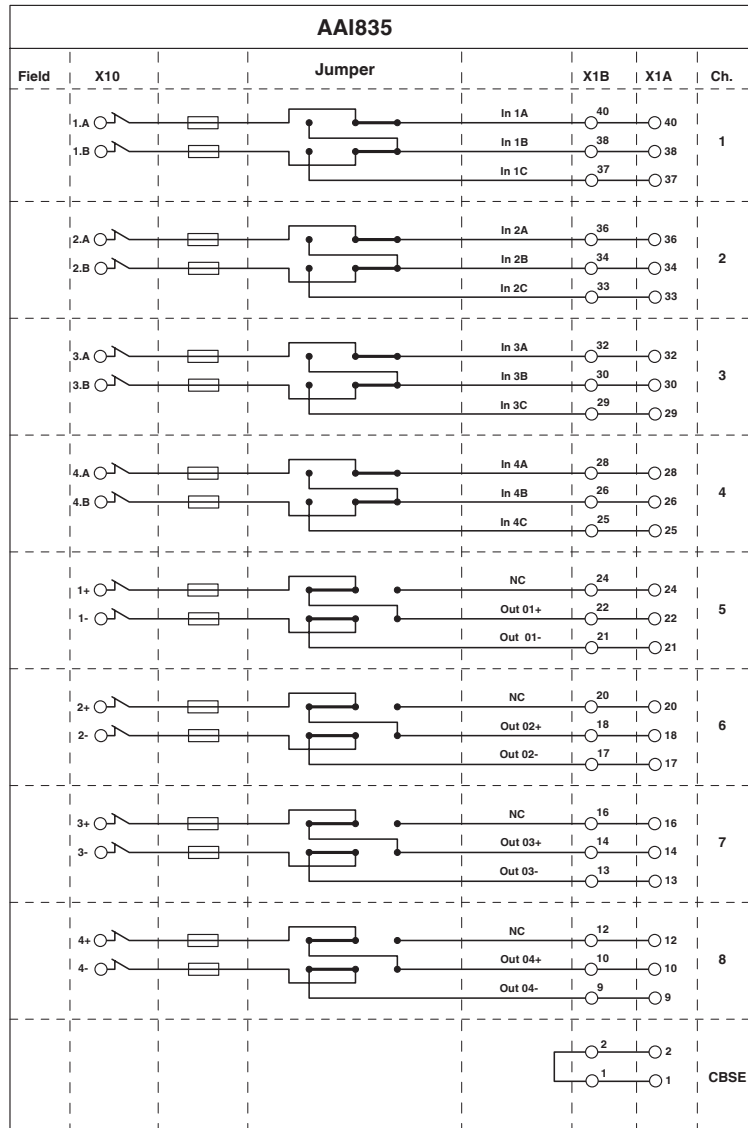
FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - Passivmodul



2321936

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321936>

Schaltplan



Anbindung an AAI 835

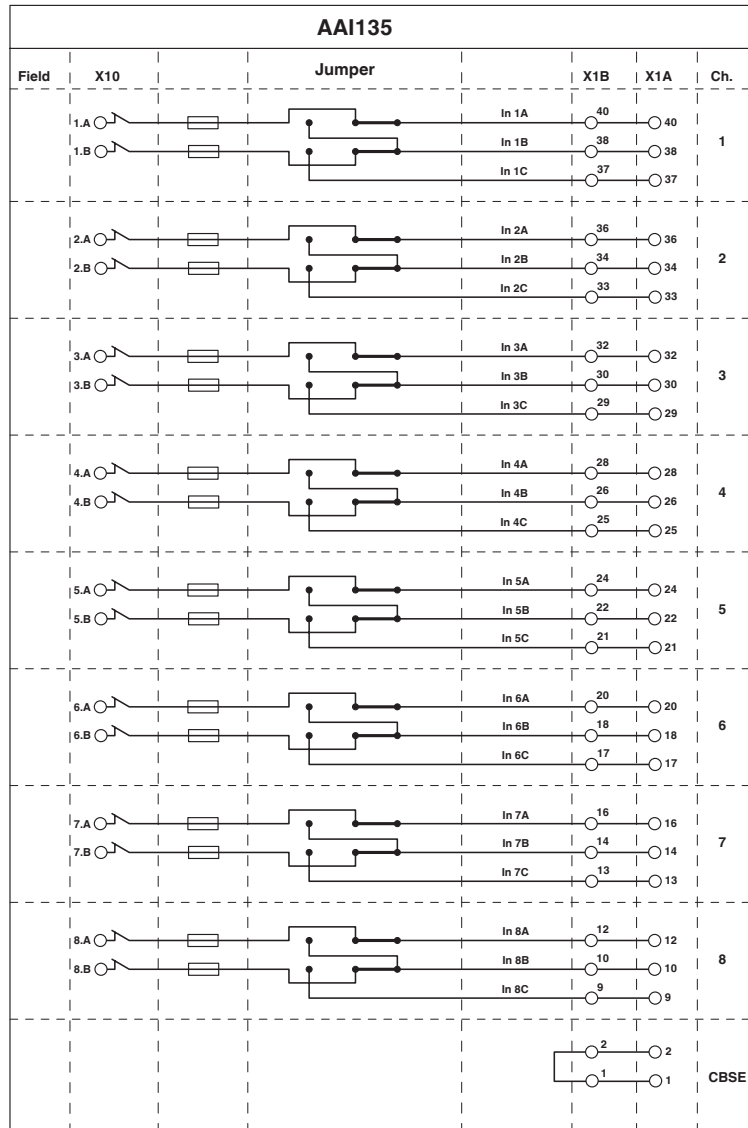
FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - Passivmodul

2321936

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321936>



Schaltplan



Anbindung an AAI 135

2321936

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321936>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

2321936

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321936>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

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

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	38c74b5e-b845-4b24-b535-eea359306329

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