

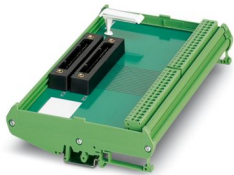
FLKM-2KS40/SPT/CS - Passivmodul



2321826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321826>

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 AAV 141, AAV 142, AAT 141, AAI 141, AAI 143, AAV 542, AAI 543, AAI 841, AAB 841, AAI 135, AAP 135, AAI 835 und AAR 181. Redundanter Systemanschluss, feldseitig mit Zugfederanschluss.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2321826
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK218N
GTIN	4046356340601
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	345,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,365 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

FLKM-2KS40/SPT/CS - Passivmodul



2321826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321826>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	8
	12
	16
	4
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (DC)	$\leq 50 \text{ V DC}$
Strom (je Zweig)	$\leq 1 \text{ A}$

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
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFAI141
	NFAI143
	NFAI543
	NFAI135
	NFAP135
	NFAV141
	NFAV142

FLKM-2KS40/SPT/CS - Passivmodul



2321826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321826>

	NFAV542
	NFAB841
	NFAI841
	NFAI835

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Yokogawa, KS kompatibel
Anzahl der Anschlüsse	1
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	36
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Rastermaß	5 mm

Signalisierung

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

Maße

Artikelabmessungen

Breite	194 mm
Höhe	125,4 mm
Tiefe	49,5 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

FLKM-2KS40/SPT/CS - Passivmodul



2321826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321826>

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform
------------	--------------

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

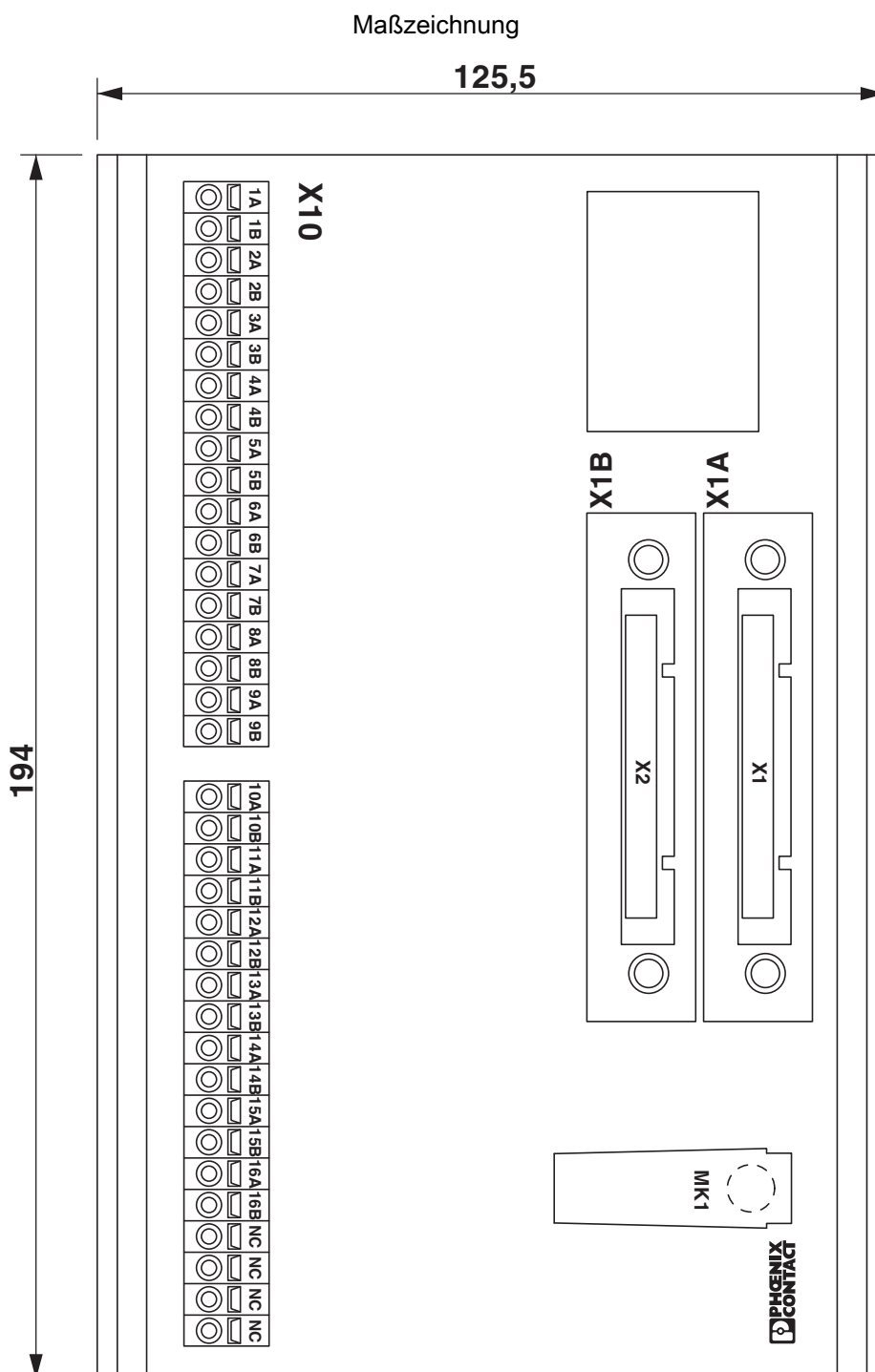
Montage

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



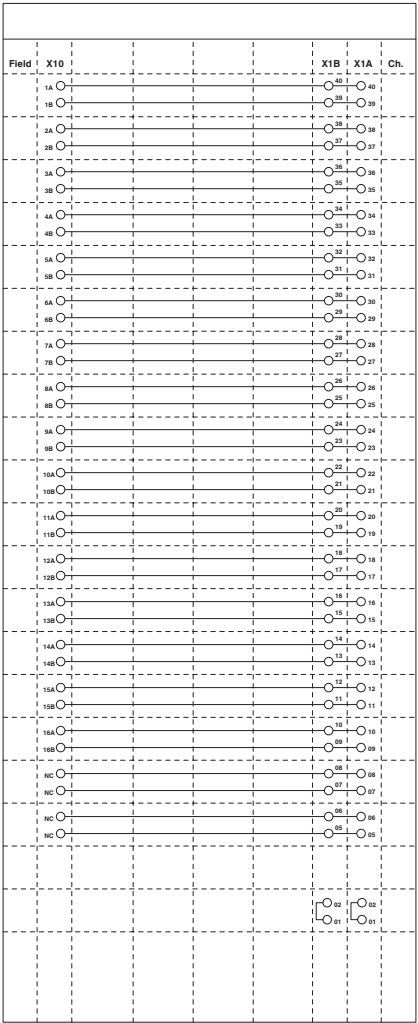
FLKM-2KS40/SPT/CS - Passivmodul

2321826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321826>



Schaltplan



FLKM-2KS40/SPT/CS - Passivmodul



2321826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321826>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de