

FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Passivmodul



2321813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321813>

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.



Übergabemodul für Yokogawa I/O-Baugruppen ADV 151, ADV 161, ADV 551 und ADV 561 mit einer Sicherung zum Leitungsschutz (5 x 20) und Sicherungsausfallanzeige (LED) pro Kanal. Redundanter Systemanschluss.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2321813
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK218N
GTIN	4046356340595
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	805,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	797 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Passivmodul



2321813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321813>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Anzahl der Kanäle	32
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U _N	24 V DC
	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Max. Strombelastbarkeit je Zweig	100 mA (Derating beachten)
Summenstrom aller Zweige maximal	4 A (Derating beachten)
Bemessungsisolationsspannung	50 V DC
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passende I/O-Karte	ADV151
	ADV161
	ADV551
	ADV561

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFDV151
	NFDV161
	NFDV551
	NFDV561

Ausgangsdaten

K1 (Alarm)

Kontaktausführung	1 Schließer
Art des Schaltkontakte	Doppelkontakt
Kontaktmaterial	AgNi, 5 µm hartvergoldet
Schaltspannung maximal	< 25 V AC
	48 V DC
Grenzdauerstrom	1 A
Schaltstrom minimal	1 mA
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	24 W (24 V DC)
	48 W (48 V DC)
	25 VA (25 V AC)
Lebensdauer mechanisch	ca. 2x 10 ⁷ Schaltspiele

FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Passivmodul



2321813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321813>

Anschlussdaten

Feldebene

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 m ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Steuerungsebene

Anschlussart	Yokogawa, KS kompatibel
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	50
Hinweis	Nutzbare Systemkabel: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

Signalisierung

Statusanzeige	LED (rot)
Statusanzeige vorhanden	ja, bei Sicherungsausfall
Betriebsspannungsanzeige	LED grün

Maße

Artikelabmessungen

Breite	343,4 mm
Höhe	125,4 mm
Tiefe	70,8 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP00
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Normen und Bestimmungen

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

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Spannungsüberwachung auf dem Modul funktioniert nicht in Kombination mit vorgeschalteten HESILED-Sicherungsklemmen
---------------------	--

FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Passivmodul

2321813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321813>



	mit integrierter Leuchtanzeige.
Hinweis zum Betrieb	Benachbarte Kanäle dürfen nicht gemischt mit SELV / PELV und berührungsgefährlichen Spannungen beschaltet werden.
Hinweis zum Betrieb	Bei der Verwendung einer SELV / PELV Spannung ($\leq 25 \text{ V AC}$ oder 60 V DC) ist kein zusätzlicher Berückschutz erforderlich.
Hinweis zum Betrieb	Gegen benachbarte Module (in Tragschienenrichtung) wird ausgangsseitig mindestens eine Funktionsisolierung eingehalten. Sollte die Applikation höhere Anforderungen an die Isolierung stellen (Basisisolierung oder verstärkte Isolierung) so sollte dies durch geeignete Maßnahmen (z. B. Trennplatten) realisiert werden.
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.

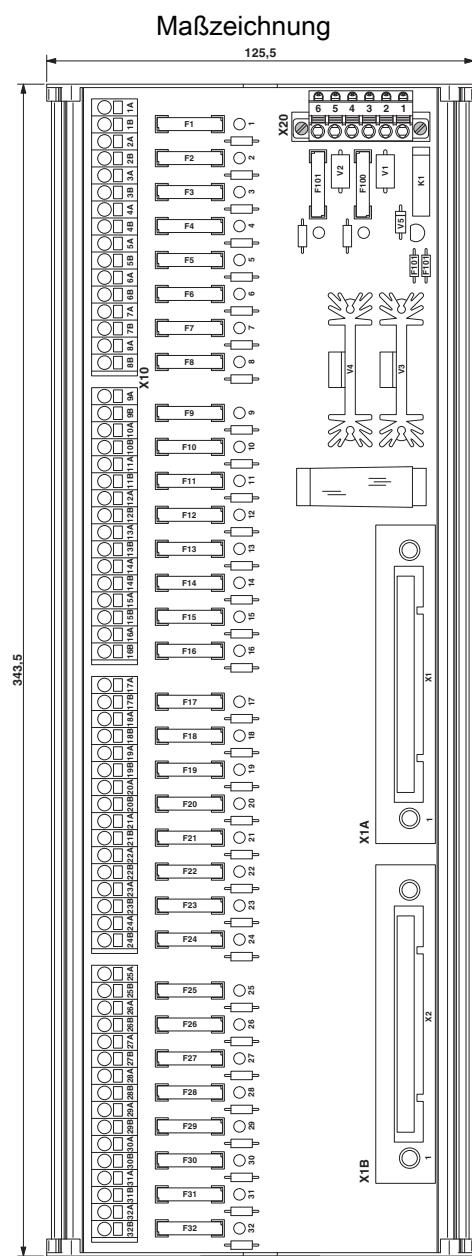
FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Passivmodul



2321813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321813>

Zeichnungen

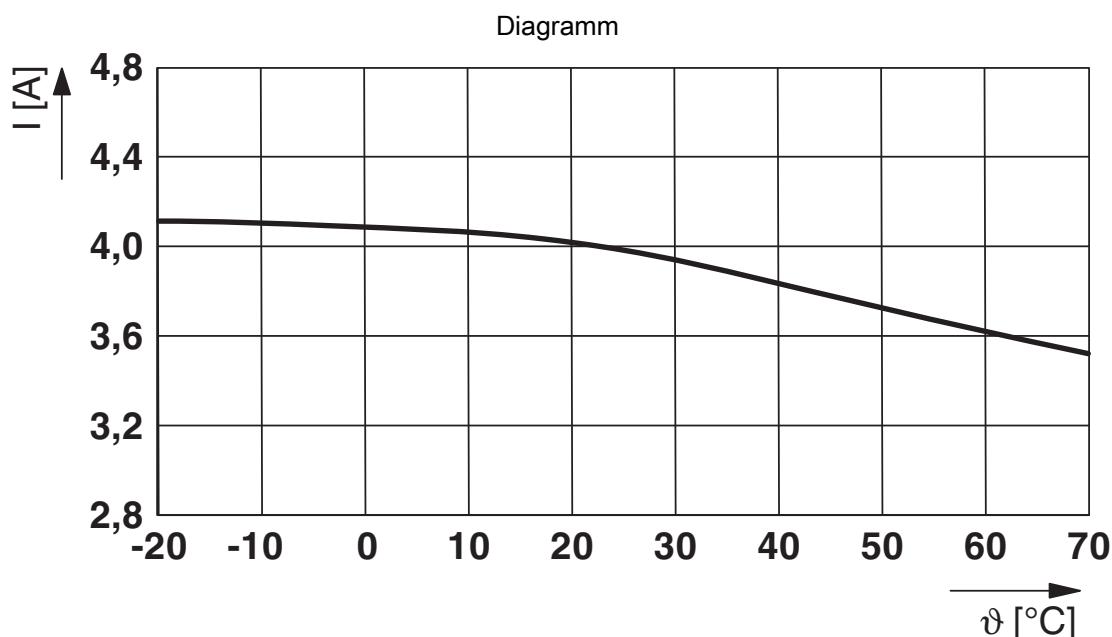


FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Passivmodul

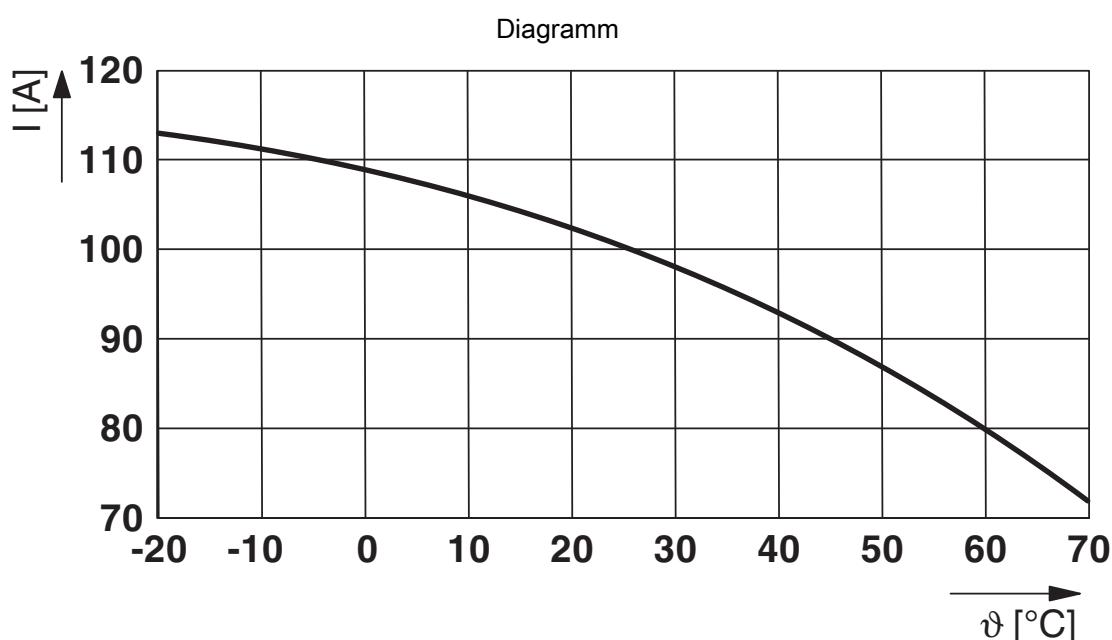


2321813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321813>



Derating-Kurve: 4 A Sicherung



Derating-Kurve: 100 mA Sicherung

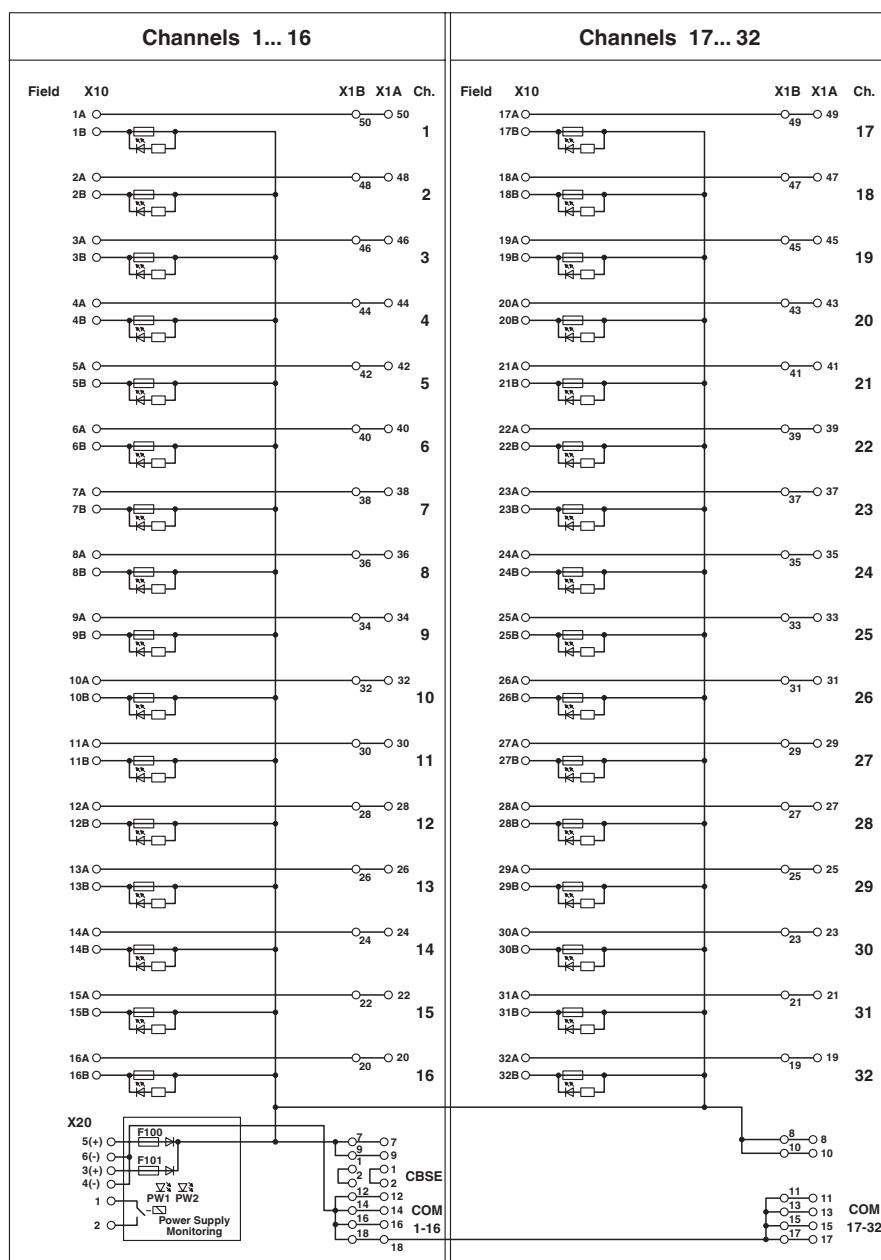
FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Passivmodul



2321813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321813>

Schaltplan



FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Passivmodul

2321813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321813>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-2KS50/BFI/SPT/CS - Passivmodul



2321813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321813>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-I

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.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend) Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	8bc9c985-ebc2-4e94-844a-076df46a10e1

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