

# FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Passivmodul



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321923>

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-Eingabemodul mit Zugfederanschluss, 32 Kanäle, redundanter Anschlussstecker für Yokogawa Eingabebaugruppen ADV151, ADV161.



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2321923
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK218N
GTIN	4046356418478
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	670,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	643 g
Zolltarifnummer	85389091
Ursprungsland	DE

# FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Passivmodul



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321923>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	32
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Max. zulässiger Strom	63 mA (pro Pfad, abgesichert über Sicherung 63 mA träge, Derating beachten)
Max. zulässiger Summenstrom	2 A (abgesichert über Sicherung (2 AT), Derating beachten)
Nennspannung $U_N$	24 V DC 19,2 V DC ... 30 V DC

Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen

Bemessungsisolationsspannung	50 V DC
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passende I/O-Karte	ADV151 ADV161
--------------------	------------------

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFDV151 NFDV161
--------------------	--------------------

### Ausgangsdaten

K1

Kontaktausführung	Doppelkontakt, 1 Schließer
Kontaktmaterial	AgNi 90/10, + 5 µm hartvergoldet
Schaltspannung maximal	48 V DC ≤ 25 V AC
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. $2 \times 10^7$ Schaltspiele

### Anschlussdaten

# FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Passivmodul



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321923>

## Feldebene

Anschlussart	Zugfederanschluss
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	64
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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 vorhanden	ja
Betriebsspannungsanzeige	LED grün

## Maße

### Artikelabmessungen

Breite	231,6 mm
Höhe	111,8 mm
Tiefe	65,5 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

### Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen

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

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

## Hinweise

# FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Passivmodul



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321923>

Hinweis zum Betrieb	Bei der Verwendung einer SELV / PELV Spannung ( $\leq 25 \text{ V AC}$ oder $60 \text{ V DC}$ ) ist kein zusätzlicher Berührschutz erforderlich.
Hinweis zum Betrieb	Gegen benachbarte Module (in Tragschienenrichtung) wird 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.

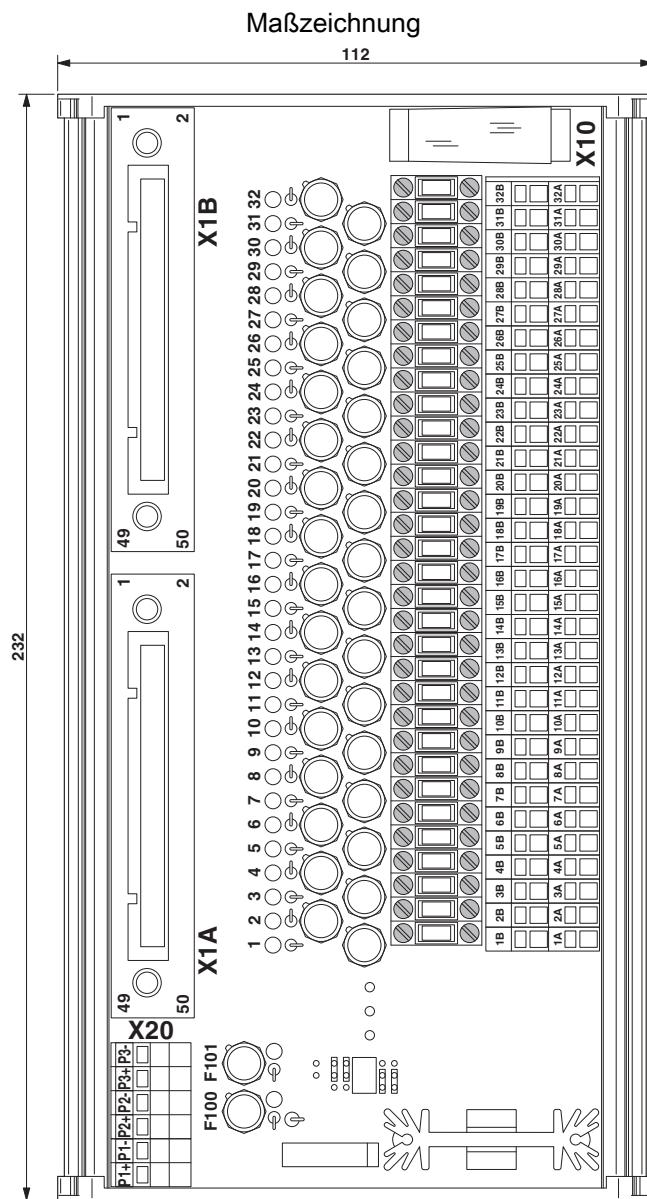
# FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Passivmodul



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321923>

## Zeichnungen



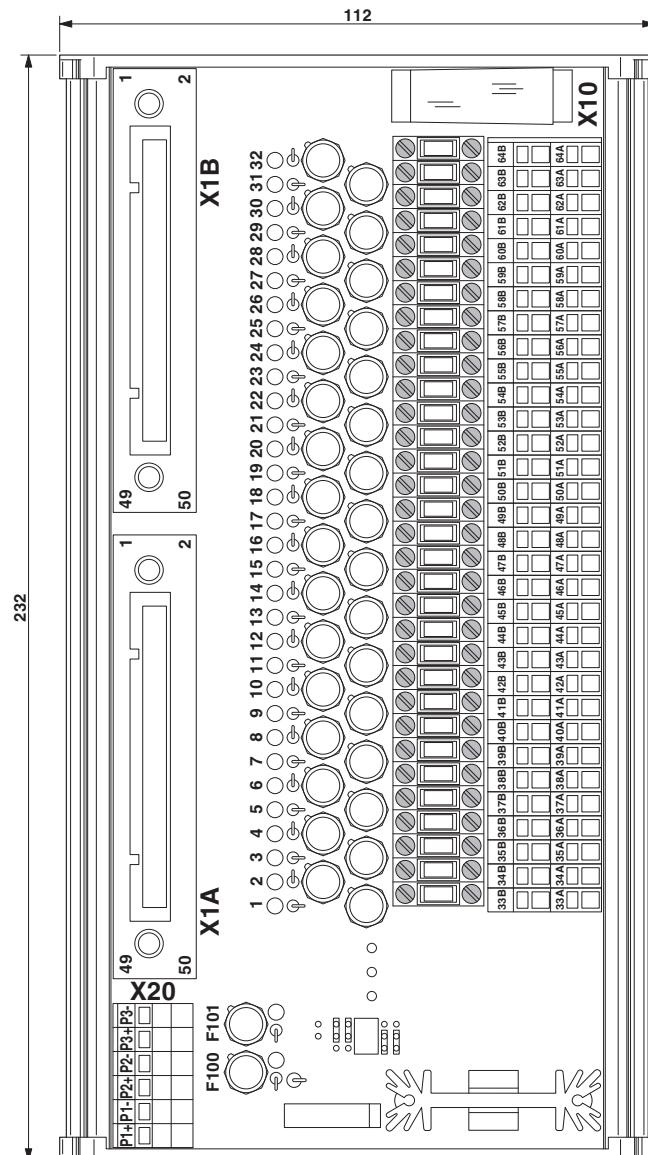
FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Passivmodul

2321923

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321923>

**PHÖNIX CONTACT**

## Maßzeichnung



Beschriftung 33B..64B/33A..64A und der zusätzliche Aufkleber 64DI X liegen der Verpackung bei.

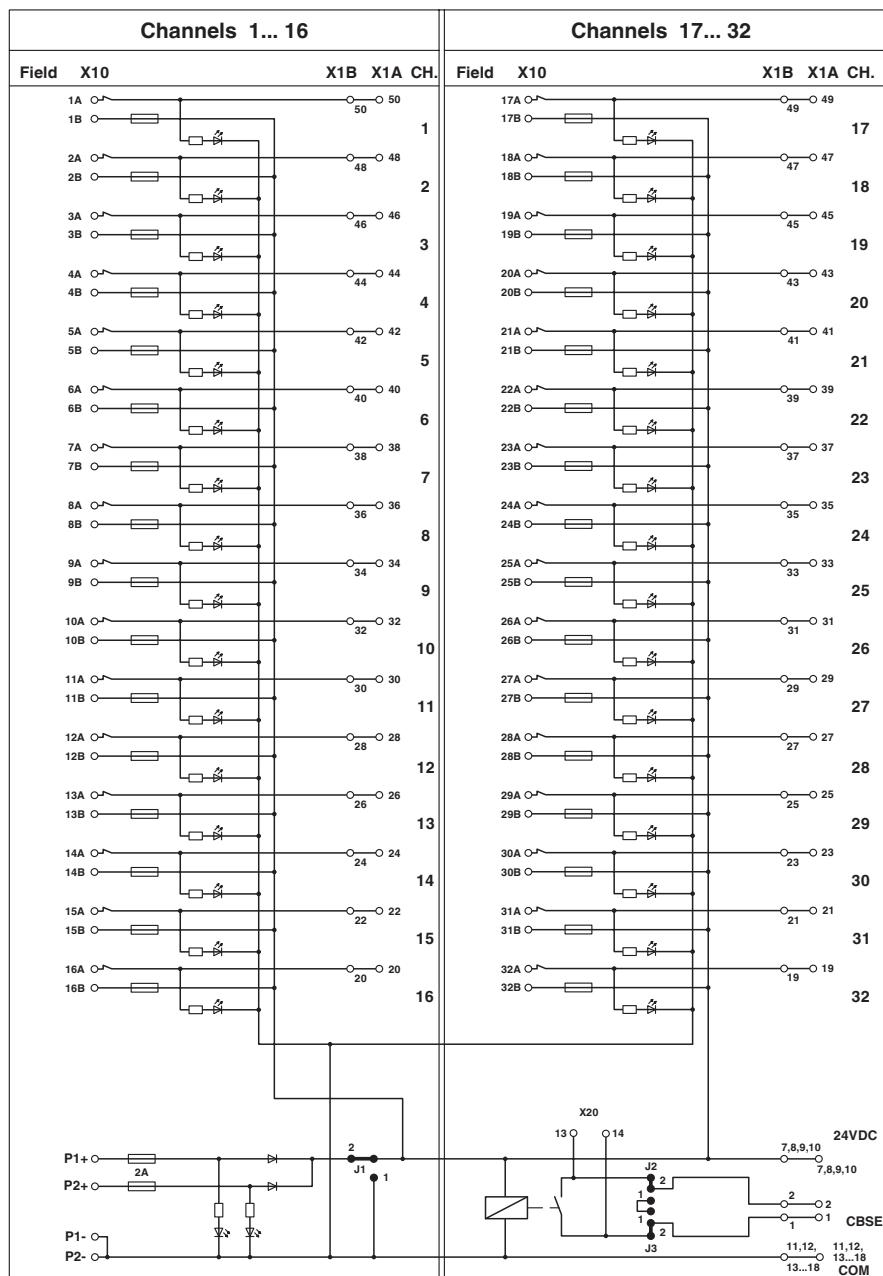
# FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Passivmodul



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321923>

Schaltplan



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321923>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Passivmodul



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2321923>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### 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	6d22207b-4aa3-43a5-ae38-fbf3d4f2ad45

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)