

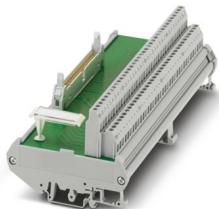
# FLKM 50/32P/PLC - Passivmodul

2291121

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291121>



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 32 Kanäle mit je einer zusätzlichen Klemme pro Signal, für ein gemeinsames Pluspotenzial

## Ihre Vorteile

- Byteweise Beschriftung
- Einsetzbar für alle digitalen I/O-Baugruppen
- Plusanschluss je Signal

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2291121
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2181
GTIN	4017918058265
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	410,866 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	300,96 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# FLKM 50/32P/PLC - Passivmodul

2291121

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291121>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE
Polzahl	50
Anzahl der Kanäle	32

### Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 1 A
Strom (Spannungseinspeisung)	≤ 8 A

### Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

### Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-1500

Passende I/O-Karte	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0

### Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-400

Passende I/O-Karte	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

### Unterstützte Steuerung ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Passende I/O-Karte	1756-IB32
	1756-OB32

### Unterstützte Steuerung ALLEN-BRADLEY PLC 5

Passende I/O-Karte	1771 IBN
	1771 OBN

### Unterstützte Steuerung HONEYWELL Experion PKS C200

Passende I/O-Karte	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

### Unterstützte Steuerung MITSUBISHI MELSEC L

Passende I/O-Karte	LX41C4
	LX42C4

# FLKM 50/32P/PLC - Passivmodul



2291121

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291121>

	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

## Unterstützte Steuerung MITSUBISHI MELSEC Q

Passende I/O-Karte	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

## Unterstützte Steuerung SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Passende I/O-Karte	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

## Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passende I/O-Karte	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

## Unterstützte Steuerung GE-FANUC RX3i

Passende I/O-Karte	IC694MDL754
	IC694MDL660

## Unterstützte Steuerung SIEMENS ET 200SP HA

Passender Terminalblock	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1

# FLKM 50/32P/PLC - Passivmodul

2291121

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291121>



	6DL1193-6TP00-0DM1
Passendes Peripherie Modul	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

## Anschlussdaten

### Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stifteleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

### Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	72
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (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	190,8 mm
Höhe	89,6 mm
Tiefe	65,9 mm

## Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Isolierstofftyp Gehäuse	PVC

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

# FLKM 50/32P/PLC - Passivmodul

2291121

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291121>



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

# FLKM 50/32P/PLC - Passivmodul

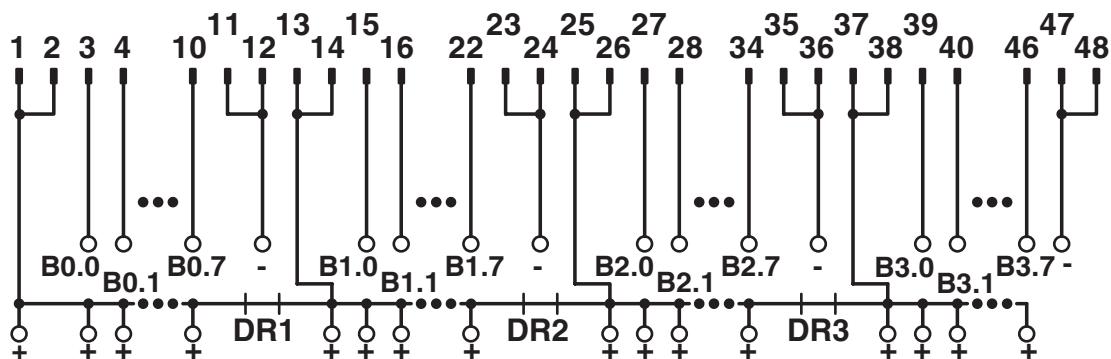
2291121

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291121>



## Zeichnungen

### Schaltplan



Anschlussbild FLKM 50/32P/PLC

# FLKM 50/32P/PLC - Passivmodul



2291121

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291121>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291121>

<b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $mm^2$
keine	125 V	2 A	-	-

<b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $mm^2$
keine	125 V	2 A	-	-

# FLKM 50/32P/PLC - Passivmodul

2291121

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291121>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM 50/32P/PLC - Passivmodul

2291121

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291121>



## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)