

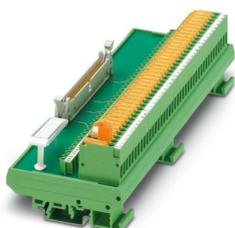
FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Passivmodul



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2289531>

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 Messer-Trennklemmen und Prüfbuchsen zur Feldseite

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2289531
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2181
GTIN	4017918057619
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	478,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	365,06 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE
Polzahl	50
Anzahl der Kanäle	32
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Max. zulässige Betriebsspannung	60 V DC
Max. zulässiger Strom	1 A (pro Pfad)
Max. zulässiger Summenstrom	2 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV

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 Q

Passende I/O-Karte	QX81
	QY81P

Unterstützte Steuerung SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Passende I/O-Karte	DDI 353
	DDI 853

FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Passivmodul



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2289531>

	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-300 / ET 200 M

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

Anschlussdaten

Feldebene

Anschlussart	Schraubanschluss mit Trennmesser
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Steuerungsebene

Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Rastermaß	2,54 mm

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Maße

Artikelabmessungen

Breite	214 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	61 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Isolierstofftyp Gehäuse	Polyamid 6.6 grün

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54 (Einbauort)
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	DIN EN 50178
---------------------	--------------

Montage

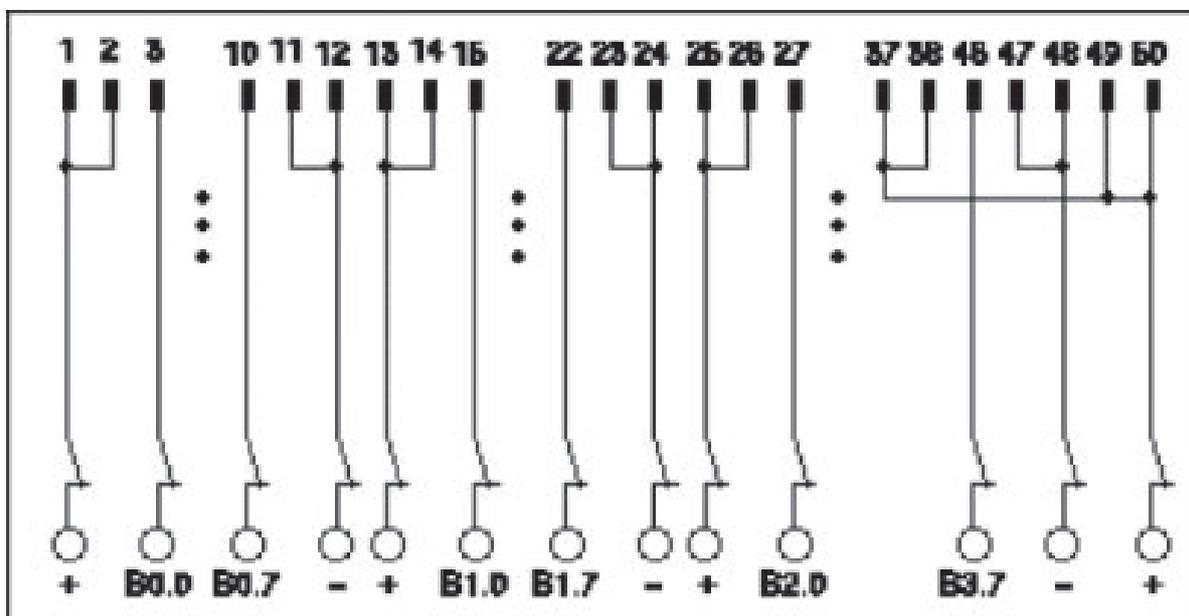
Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Hinweise

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.

Zeichnungen

Schaltplan



FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Passivmodul



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2289531>

Klassifikationen

ETIM

ETIM 8.0

EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

2289531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2289531>

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)
---	--------------------------

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