

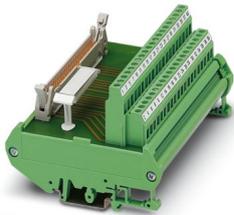
FLKM 50/MODI-TSX/Q - Passivmodul



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294296>

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 MODICON® TSX Quantum, mit MODICON®-spezifischer Beschriftung, für Ein-/Ausgabe von 32 Kanälen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2294296
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK218F
GTIN	4017918132712
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	237,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	171,22 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Passivmodul



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294296>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE
Anzahl der Kanäle	16

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 1 A
Strom (Spannungseinspeisung pro Byte)	≤ 2 A

Luft- und Kriechstrecken

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

Unterstützte Steuerung SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Passende I/O-Karte	DDI 353
	DDI 841
	DDI 853
	DAI 340
	DAI 353
	DAI 440
	DAI 453
	DDO 353
	DDM 390
	ACI 030
	ACI 040
	ATI 030
	ARI 030
	AVI 030
	ACO 020
	ACO 130
	AVO 020
	EHC 105
	EHC 202

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Passivmodul



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294296>

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

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	40
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) 0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm

Maße

Artikelabmessungen

Breite	112 mm
Höhe	89,6 mm
Tiefe	65,9 mm

Materialangaben

Isolierstofftyp Gehäuse	PVC
-------------------------	-----

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

UKCA

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Passivmodul



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294296>

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/MODI-TSX/Q - Passivmodul

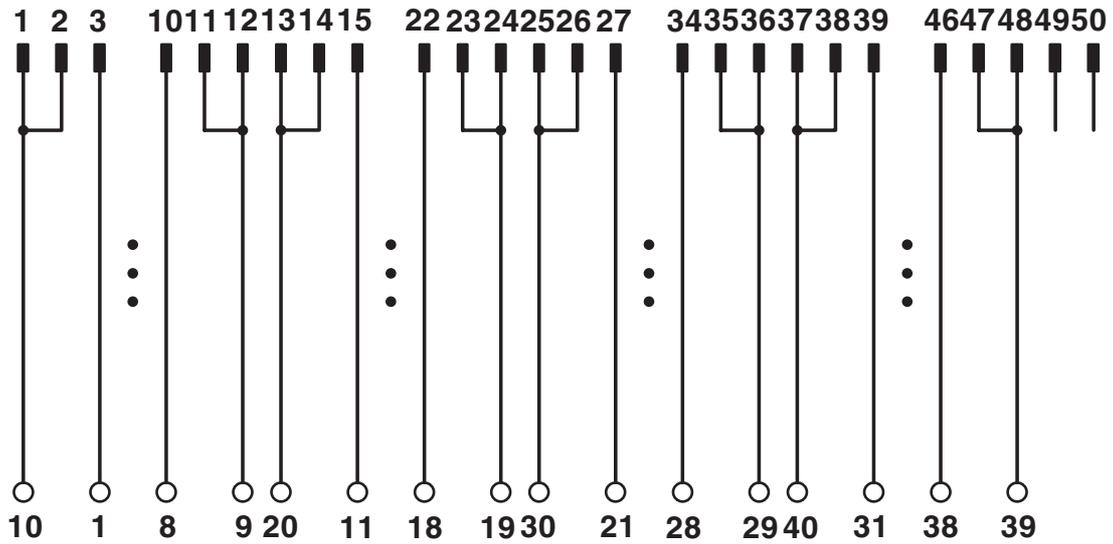


2294296

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294296>

Zeichnungen

Schaltplan



Anschlussbild FLKM 50/MODI-TSX/Q

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Passivmodul



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294296>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294296>

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

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

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Passivmodul



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294296>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2294296

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294296>

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