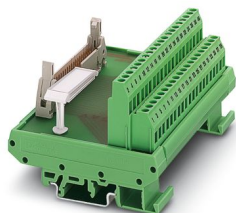


FLKM 10 - Übergabemodul

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2281018>

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-Modul, mit Schraubanschluss und Flachbandkabel-Steckverbinder, zur Montage auf NS 32 oder NS 35/7,5, mit Stiftleiste sowie kurzen und langen Verriegelungsklinken für Federleisten, Polzahl 10

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2281018
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Produktschlüssel	CK2181
Rabattgruppe	F10
Katalogseite	Seite 242 (IF-2007)
GTIN	4017918054465
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	68,29 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	58,514 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE
Polzahl	10
Anzahl der Kanäle	8

Datenpflagestand

Artikelrevision	14
-----------------	----

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 1 A

Luft- und Kriechstrecken

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

Unterstützte Steuerung EMERSON DeltaV

Passende I/O-Karte	VE4002S1T2B4
--------------------	--------------

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	10
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	10
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² 0,2 mm ² ... 2,5 mm ²

FLKM 10 - Übergabemodul



2281018

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2281018>

Leiterquerschnitt flexibel	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

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	Nein
-------------------------	------

Maße

Artikelabmessungen

Breite	33,65 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	57,47 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Isolierstofftyp Gehäuse	Polyamid 6 grün

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

Zertifikat	UKCA-konform
------------	--------------

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

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

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

Hinweise

FLKM 10 - Übergabemodul

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2281018>

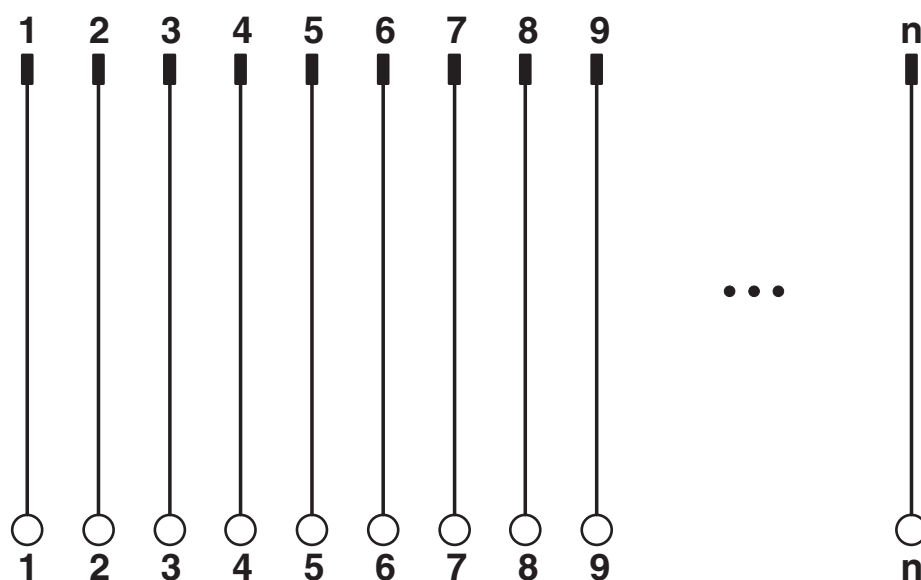


Hinweis zum Betrieb

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 10 - Übergabemodul




2281018

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2281018>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2281018>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Field wiring	125 V	1 A	30 - 12	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Field wiring	125 V	1 A	30 - 12	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	--

FLKM 10 - Übergabemodul

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2281018>



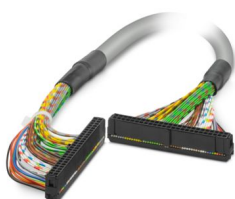
Zubehör

FLK EZ-DR.../.../... - Kabel

2295059

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2295059>

Rundkabel, mit Konfektionierung, nicht geschirmt, Kabellänge variabel



FLK 10/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel

2299204

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2299204>

Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig);
Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig); Kabellänge: 0,5 m



FLKM 10 - Übergabemodul

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2281018>



FLK 10/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel

2299217

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2299217>



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig);
Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig); Kabellänge: 1 m

FLK 10/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kabel

2299220

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2299220>



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig);
Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig); Kabellänge: 1,5 m

FLKM 10 - Übergabemodul

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2281018>



FLK 10/EZ-DR/ 200/KONFEK - Kabel

2299233

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2299233>



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig);
Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig); Kabellänge: 2 m

FLK 10/EZ-DR/ 300/KONFEK - Kabel

2299246

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2299246>



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig);
Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig); Kabellänge: 3 m

FLKM 10 - Übergabemodul

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2281018>



FLK 10/EZ-DR/ 400/KONFEK - Kabel

2299259

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2299259>



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig);
Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig); Kabellänge: 4 m

FLK 10/EZ-DR/ 600/KONFEK - Kabel

2299262

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2299262>



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig);
Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig); Kabellänge: 6 m

FLKM 10 - Übergabemodul

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2281018>



FLK 10/EZ-DR/ 800/KONFEK - Kabel

2299275

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2299275>



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig);
Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig); Kabellänge: 8 m

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact GmbH

Ada-Christen-Gasse 4

1100 Wien

+43 (0)1/680 76

info.at@phoenixcontact.com