

DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Übergabemodul

2903070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903070>



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.



Das VARIOFACE-Durchführungsmodul realisiert eine 1:1-Verbindung zwischen steckbaren Push-in Federkraftanschlussklemmen und einer D-Subminiatur-Buchsenleiste (Polzahl 50). Es steht kein separater Masseabgriff zur Verfügung.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2903070
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK21C2
GTIN	4046356709620
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	188,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	188,5 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Übergabemodul

2903070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903070>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE
Polzahl	50

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)	≤ 2,5 A
Strom (Summenstrom)	≤ 50 A (50 °C)

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	125 V
Bemessungsstoßspannung	1,2 kV (1,2 / 50 µs)

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Steckzyklen	> 500
Rastermaß	2,77 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	52
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Rastermaß	5 mm

DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Übergabemodul

2903070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903070>



Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein
-------------------------	------

Maße

Artikelabmessungen

Breite	38 mm
Höhe	143,4 mm
Tiefe	46 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Isolierstofftyp Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP20
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	Hinterwandmontage
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.
---------------------	---

DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Übergabemodul

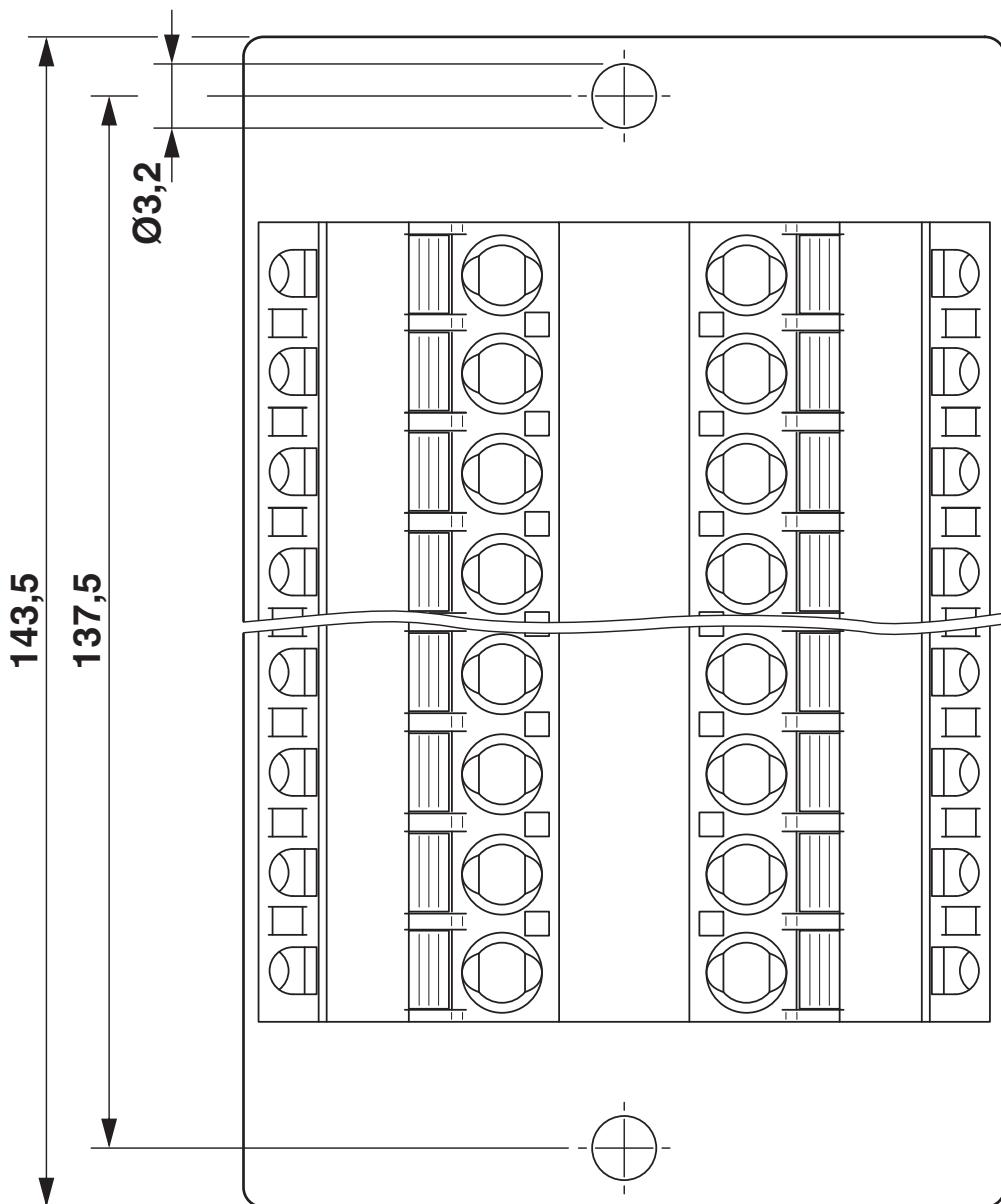


2903070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903070>

Zeichnungen

Maßzeichnung



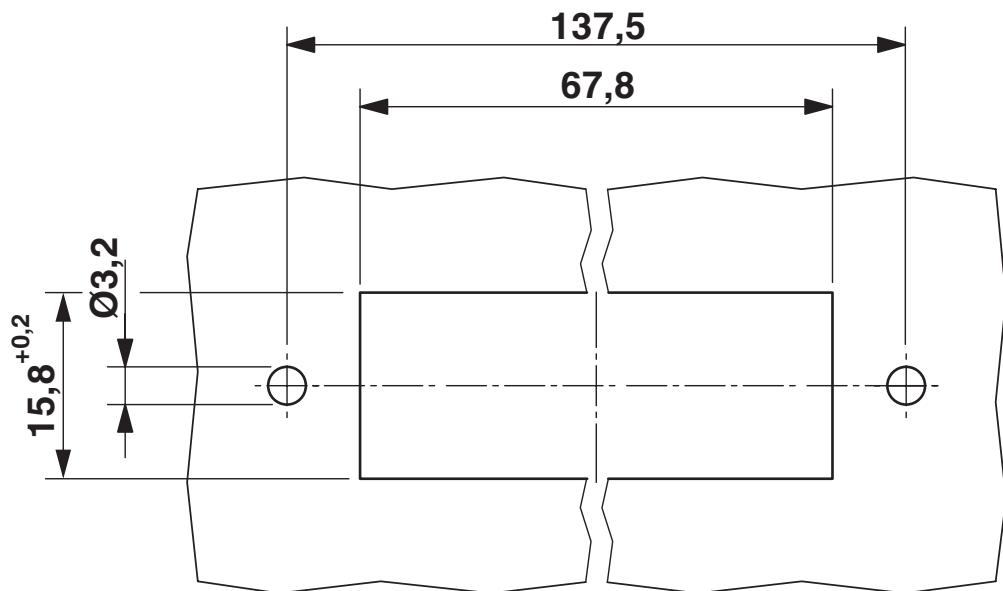
DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Übergabemodul

2903070

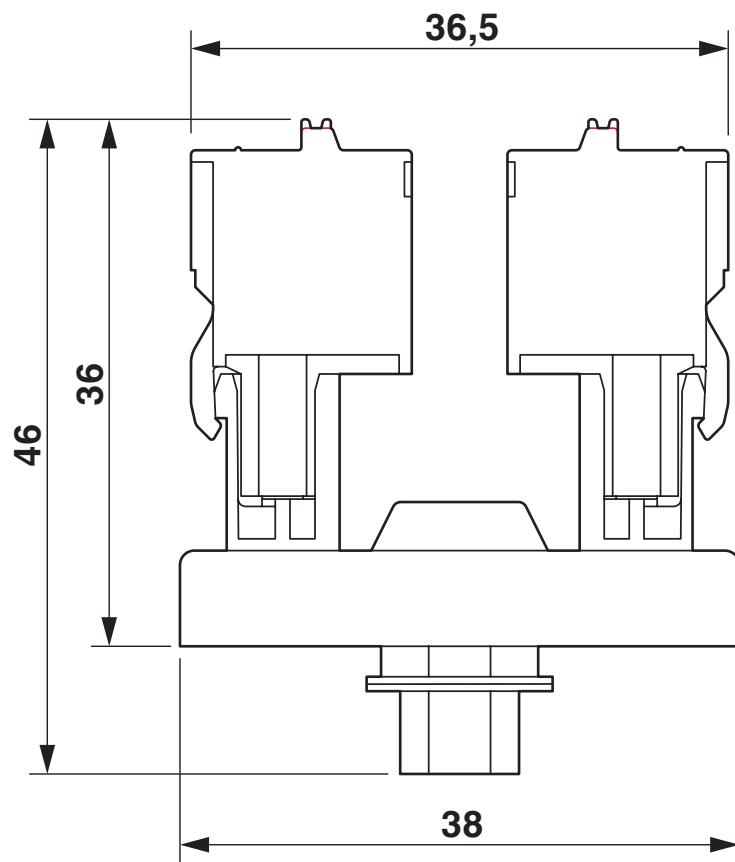
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903070>



Maßzeichnung



Maßzeichnung



DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Übergabemodul



2903070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903070>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903070>

cUL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	125 V	1 A	30 - 12	-

UL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	125 V	1 A	30 - 12	-

DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Übergabemodul

2903070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903070>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

DFLK-D50 SUB/F/FKCT - Übergabemodul

2903070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903070>



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