

VFC-PT/FLK16 - Übergabemodul



1278796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1278796>

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 Front Connect, 1:1 IDC/FLK-Übergabemodul mit Push-in-Frontanschlüssen, Polzahl: 16, Baubreite: 19 mm



Ihre Vorteile

- Schnelle, übersichtliche und fehlerfreie Verdrahtung dank Push-in-Klemmen mit Frontanschlusstechnik
- Verringerung des Platzbedarfs im Schaltschrank um bis zu 60 % im Vergleich zu konventionellen Lösungen durch das innovative Design mit 19 mm Einbaubreite
- Plug-and-Play-Anbindung an die Remote IO- und Feldebene mit dem umfangreichen Systemverkabelungsprogramm von Phoenix Contact
- Optimale Unterstützung Ihrer dezentralen Peripherie, dank hoher Flexibilität und schmaler Bauform
- Optisch und haptisch passend zu modernen Remote-IO-Systemen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1278796
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2171
GTIN	4063151475741
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	70,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	90 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE Front Connect

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	0,8 kV (1,2 / 50 µs)

Anschlussdaten

Steuerungsebene

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
	DIN 41651
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	16

Feldebene

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	16
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16

Maße

Artikelabmessungen

Breite	18,9 mm
Höhe	127,2 mm
Tiefe	55 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Schutzart (Einbauort)	IP54 (Einbauort)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (≤ 2000 m) -40 °C ... 63 °C (2001 m - 3000 m)
Höhenlage	≤ 3000 m

Zulassungen

UL, USA / Kanada

Kennzeichnung	UL 61010-2-201
---------------	----------------

CSA, USA/Canada

Kennzeichnung	CSA C22.2 NO. 61010-2-201
---------------	---------------------------

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	DIN EN 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.
---------------------	---

VFC-PT/FLK16 - Übergabemodul

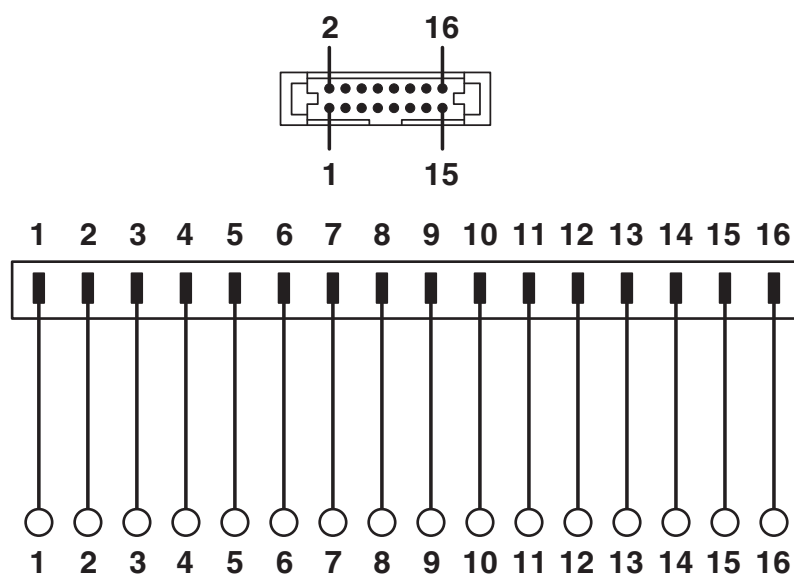
1278796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1278796>



Zeichnungen

Schaltplan



VFC-PT/FLK16 - Übergabemodul

1278796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1278796>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1278796>



UL Listed

Zulassungs-ID: E238705



cUL Listed

Zulassungs-ID: E238705

1278796

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1278796>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

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 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de