VFC-PT/FLK20 - Übergabemodul

1278794

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1278794

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: 20, 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	1278794
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2171
GTIN	4063151476229
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	74,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	94 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE Front Connect
Anzahl der Kanäle	16

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	20

Feldebene

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	20
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

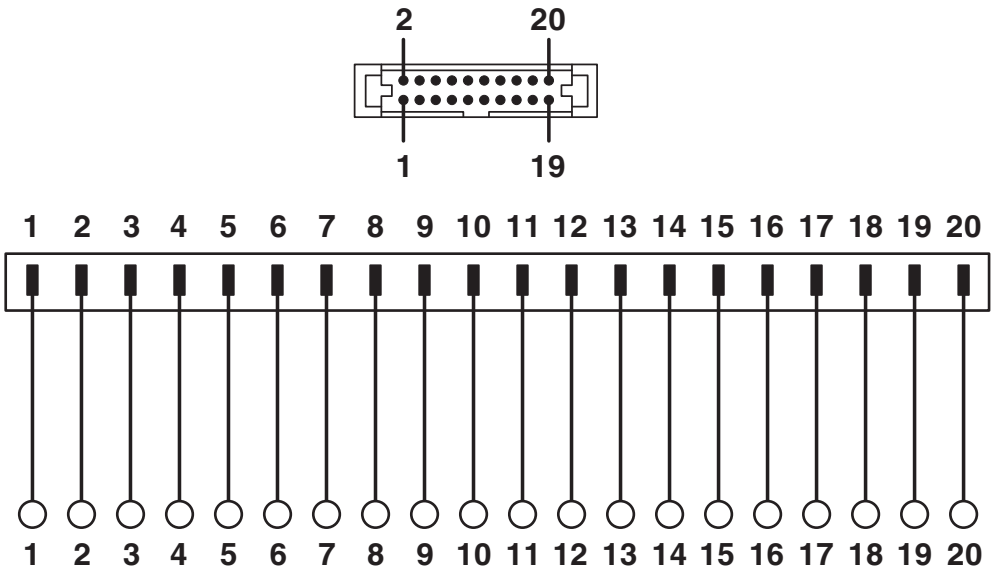
Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

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.

Zeichnungen

Schaltplan



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1278794

UL Listed
Zulassungs-ID: E238705

cUL Listed
Zulassungs-ID: E238705

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	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 %

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