

# VFC-PT/FLK20 - Modulo di interfaccia



1278794

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278794>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

VARIOFACE Front Connect, modulo di interfaccia 1:1 IDC/FLK con connessioni frontali Push-in, numero di poli: 20, larghezza di installazione: 19 mm



## I vantaggi

- Cablaggio rapido, chiaro e senza errori grazie ai morsetti componibili Push-in con tecnologia di connessione frontale
- Riduzione dello spazio necessario nel quadro elettrico di un massimo del 60 % rispetto a soluzioni convenzionali tramite il design innovativo con larghezza di montaggio di 19 mm
- Collegamento Plug & Play al livello di Remote IO e di campo con il vasto programma di cablaggio di sistema di Phoenix Contact
- Supporto ottimale della periferia decentrale grazie all'elevata flessibilità e alla struttura sottile
- Adatto dal punto di vista estetico e tattile ai moderni sistemi Remote IO

## Dati commerciali

Codice articolo	1278794
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2171
Codice prodotto	DK2171
GTIN	4063151476229
Peso per pezzo (confezione inclusa)	74,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	74,5 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# VFC-PT/FLK20 - Modulo di interfaccia

1278794

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278794>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Famiglia di prodotti	VARIOFACE Front Connect
Numero di canali	16

### Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione d'esercizio max. ammissibile	30 V AC
	60 V DC
Max. corrente consentita	1 A (per derivazione)

### Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV (1,2 / 50 µs)

### Dati di collegamento

#### Livello di controllo

Attacco a norma	IEC 60603-13
	DIN 41651
Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK
Numero collegamenti	1
Numero di poli	20

#### Livello di campo

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Numero di poli	20
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttore AWG	24 ... 16

### Dimensioni

#### Dimensioni articolo

Larghezza	18,9 mm
Altezza	127,2 mm

# VFC-PT/FLK20 - Modulo di interfaccia

1278794

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278794>



Profondità	55 mm
------------	-------

## Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
--	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Grado di protezione (Luogo di installazione)	IP54 (Luogo di installazione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (≤ 2000 m) -40 °C ... 63 °C (2001 m - 3000 m)
Posizione elevata	≤ 3000 m

## Omologazioni

### UL, USA / Canada

Siglatura	UL 61010-2-201
-----------	----------------

### CSA, USA/Canada

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

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni	DIN EN 60664-1
--------------------	----------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	a scelta

## Note

Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.
---------------------------	---

# VFC-PT/FLK20 - Modulo di interfaccia

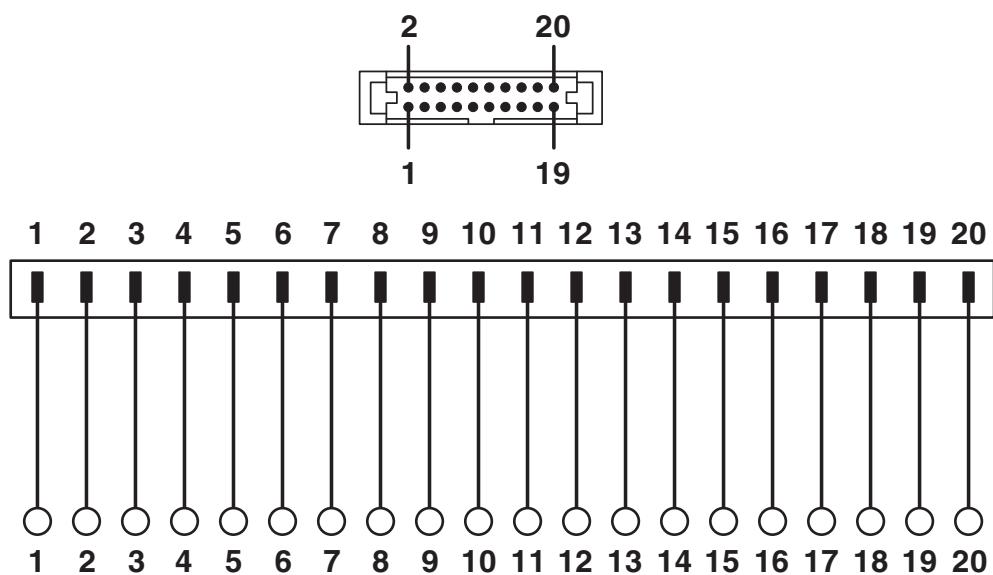
1278794

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278794>



## Disegni

Schema di collegamento



# VFC-PT/FLK20 - Modulo di interfaccia

1278794

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278794>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278794>



**UL Listed**

ID omologazione: E238705



**cUL Listed**

ID omologazione: E238705

# VFC-PT/FLK20 - Modulo di interfaccia

1278794

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278794>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VFC-PT/FLK20 - Modulo di interfaccia

1278794

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278794>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite
--	---

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)