

VFC-PT/FLK14/PLC - Modulo di interfaccia



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278798>

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 IDC/FLK per il cablaggio del sistema con connessioni frontali Push-in per 8 canali e morsetti a potenziale meno e più aggiuntivi per collegamento iniziatore a 3 conduttori, numero di poli: 14, 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	1278798
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK2171
Codice prodotto	DK2171
GTIN	4063151475550
Peso per pezzo (confezione inclusa)	81 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	96 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1278798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278798>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di poli	14
Numero di canali	8

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio (AC)	≤ 30 V AC
Tensione di esercizio (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (per derivazione)	≤ 1 A

Distanze in aria e linee di fuga

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

Controllore supportato: SIEMENS S7-1500

Scheda I/O adatta	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH10-0AA0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BL10-0AA0
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BL10-0AA0
	6ES7523-1BL00-0AA0

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Scheda I/O adatta	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IN16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Scheda I/O adatta	1771 IBN
	1771 OBN

VFC-PT/FLK14/PLC - Modulo di interfaccia



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278798>

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Scheda I/O adatta	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

Controllore supportato: GE-FANUC RX3i

Scheda I/O adatta	IC694MDL754
	IC694MDL660

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C200

Scheda I/O adatta	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC Q

Scheda I/O adatta	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC L

Scheda I/O adatta	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

Controllore supportato: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Scheda I/O adatta	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

Controllore supportato: SIEMENS ET 200SP

VFC-PT/FLK14/PLC - Modulo di interfaccia



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278798>

Modulo periferico adatto	6ES7131-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7131-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7132-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7132-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1)

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	14

Livello di campo

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Numero di poli	28
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttore AWG	24 ... 16

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	18,9 mm
Altezza	127,2 mm
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

VFC-PT/FLK14/PLC - Modulo di interfaccia



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278798>

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

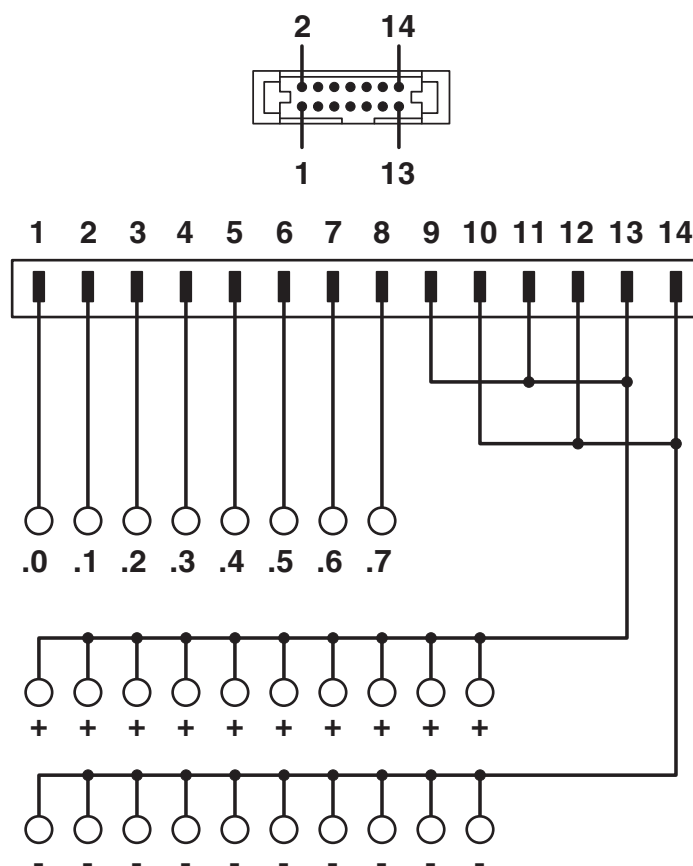
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di installazione	a scelta

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.
---------------------------	---

Disegni

Schema di collegamento



VFC-PT/FLK14/PLC - Modulo di interfaccia



1278798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278798>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278798>



UL Listed

ID omologazione: E238705



cUL Listed

ID omologazione: E238705

1278798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1278798>

Classifiche

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
	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 2026 © - 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