

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adattatore frontale



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321790>

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.



Adattatore frontale VIP-VARIOFACE, con cavi di sistema collegati per SMATIC S7-300, collegamento 2 x 8 canali

I vantaggi

- Collegabili a vite con i moduli I/O
- Alimentazione mediante morsetti con connessione doppia a molla
- Connettori femmina incapsulati per lato modulo

Dati commerciali

Codice articolo	2321790
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK232S
Codice prodotto	DK232S
Pagina del catalogo	Pagina 501 (C-5-2019)
GTIN	4046356347617
Peso per pezzo (confezione inclusa)	377,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	376 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adattatore frontale



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321790>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Adattatore frontale
Famiglia di prodotti	VARIOFACE Professional

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
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED
Corrente (per derivazione)	≤ 1 A
Corrente (Alimentazione di tensione)	≤ 8 A
Corrente (per byte)	≤ 2 A

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV

Controllore supportato SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Scheda I/O adatta	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-8BF00-0AB0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7331-7HF01-0AB0
	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7TF01-0AB0
	6ES7332-5HD01-0AB0
	6ES7332-5HB01-0AB0
	6ES7332-7ND02-0AB0
	6ES7332-8TF01-0AB0
	6ES7334-0CE01-0AA0
	6ES7334-0KE00-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7338-4BC01-0AB0
	6ES7350-1AH03-0AE0

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adattatore frontale



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321790>

	6ES7351-1AH01-0AE0
	6ES7352-1AH02-0AE0
	6ES7353-1AH01-0AE0
	6ES7354-1AH01-0AE0
	6ES7355-0VH10-0AE0
	6ES7355-1VH10-0AE0

Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

Collegamento	Attacco connettore
Numero di poli	20
Nota	Innestabile su schede I/O a 20 pin

Collegamento 2 (livello di campo)

Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	2
Numero di poli	14
Cicli di manovra	< 50
Passo	2,54 mm

Collegamento 3 (alimentazione)

Collegamento	Connessione a molla Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Numero collegamenti	2
Numero di poli	4
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm² ... 1 mm² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,5 mm² ... 1 mm² (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento)
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Passo	5 mm

Dimensioni

Cavi

Lunghezza	2 m
-----------	-----

Cavo / linea

14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	14

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adattatore frontale



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321790>

Schermato	no
Tipo di cavo	14X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo intestato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	14x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	6,40 mm ±0,4 mm
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido
Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza linea	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Raggio di piegatura minimo, fisso	55 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	104 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 15x diametro esterno)
Assenza di alogeni	no
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2 (tubatura)
	VDE 0842, parte 332-1-2 (tubatura)
	IEC 60332-3-22 (tubatura)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Resistenza all'olio	contro gli spruzzi occasionali (tubatura)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Modulo)	IP20
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Omologazioni

UKCA

Certificato	Conformità UKCA
-------------	-----------------

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni	EN IEC 60664-1
--------------------	----------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
-------------------	---------------------

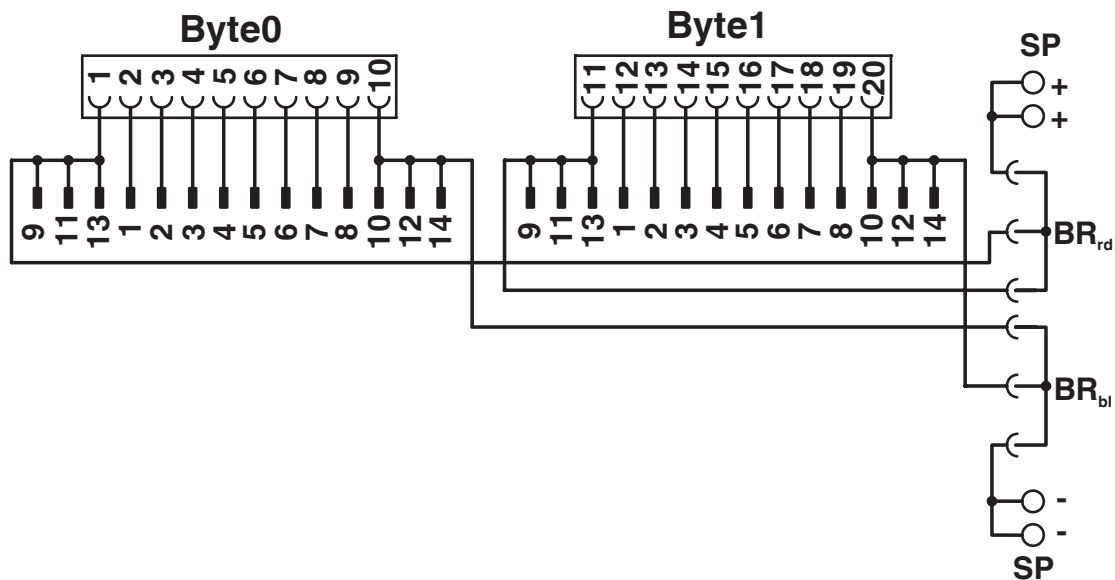
Posizione d'installazione	a scelta
---------------------------	----------

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.
Nota per il funzionamento	Per evitare cortocircuiti, tutti i ponticelli a filo vanno ripartiti per le seguenti schede I/O. Non deve essere prevista alcuna alimentazione di tensione sull'adattatore frontale! 6ES7 321-1BH50-0AA0 6ES7 321-7BH01-0AB0 6ES7 322-8BF00-0AB0 6ES7 331-7KF02-0AB0 6ES7 331-7HF01-0AB0 6ES7 331-7KB02-0AB0 6ES7 331-7TF01-0AB0 6ES7 332-5HD01-0AB0 6ES7 332-5HB01-0AB0 6ES7 332-7ND02-0AB0 6ES7 334-0CE01-0AA0 6ES7 334-0KE00-0AB0 6ES7 335-7HG01-0AB0 6ES7 338-4BC01-0AB0 6ES7 350-1AH03-0AE0 6ES7 351-1AH01-0AE0 6ES7 352-1AH02-0AE0 6ES7 353-1AH01-0AE0 6ES7 354-1AH01-0AE0 6ES7 355-0VH10-0AE0 6ES7 355-1VH10-0AE0
Nota per il funzionamento	<u>Schede I/O digitali</u> I byte di entrata e di uscita sono legati al potenziale mediante i ponticelli a filo presenti di default.

Disegni

Schema di collegamento



VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adattatore frontale



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321790>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321790>

 cUL Recognized ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	50 V	1 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	50 V	1 A	-	-

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adattatore frontale



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321790>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242292
ECLASS-13.0	27242292

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

VIP-PA-FLK14/ 2,0M/S7 - Adattatore frontale



2321790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321790>

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