

2294445

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294445

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.





### Dati commerciali

Codice articolo	2294445
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK231S
Codice prodotto	DK231S
Pagina del catalogo	Pagina 502 (C-5-2019)
GTIN	4017918129767
Peso per pezzo (confezione inclusa)	57,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30,8 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE



2294445

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294445

### Dati tecnici

### Ca

Tipo di prodotto	Adattatore frontale
Famiglia di prodotti	VARIOFACE
Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga	
isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Crada di inquinamento	2
Grado di inquinamento	2
ratteristiche elettriche	
ratteristiche elettriche  Tensione di esercizio (AC)	≤ 30 V AC ≤ 60 V DC
ratteristiche elettriche	≤ 30 V AC
ratteristiche elettriche  Tensione di esercizio (AC)  Tensione di esercizio (DC)	≤ 30 V AC ≤ 60 V DC
ratteristiche elettriche  Tensione di esercizio (AC)  Tensione di esercizio (DC)  Rapporto ciclo di esercizio	≤ 30 V AC ≤ 60 V DC 100 % ED

Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV (1,2 / 50 μs)

Controllore supportato SIEMENS S7-300 / ET 200 M	
Scheda I/O adatta	CPU 312C
	CPU 313C
	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BH10-0AB0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-1KF01-0AB0
	6ES7331-1KF02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HF00-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0



2294445

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294445

#### Dati di collegamento

#### Collegamento 1 (livello di controllo)

Collegamento	Attacco connettore
Numero di poli	40

#### Collegamento 2 (livello di campo)

Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

#### Collegamento 3 (alimentazione)

Collegamento	Connessione Faston
Numero di poli	4
Nota	2,8 x 0,8

#### Dimensioni

#### Dimensioni articolo

Larghezza	115,01 mm
Altezza	21,3 mm
Profondità	29,09 mm

#### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Grado di protezione (Modulo)	IP00
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

#### 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



2294445

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294445

	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 331-1KF01-0AB0 6ES7 331-1KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 331-7PF11-0AB0 6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 350-2AH01-0AE0 6ES7 357-4AH01-0AE0
Nota per il funzionamento	Schede I/O digitali I byte di entrata e di uscita sono legati al potenziale mediante i ponticelli a filo presenti di default.



2294445

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294445

### Disegni

### Schema di collegamento Byte 1 Byte 0 2 3 4 5 6 7 8 9 11121314151617181920 10 1011121314 **∔DR** 2 - DR **3** FS 30 31323334353637383940 21 2223 242 526 27 28 29 Byte 2 252627282930313233343536 373839404142434445464748 Byte 3

Schema di collegamento FLKM 50-PA-S300



2294445

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294445

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294445

. <b>91</b>	CUL Recognized ID omologazione: E238705				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		125 V	1 A	-	-

<b>71</b>	UL Recognized ID omologazione: E238705				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		125 V	1 A	-	-



2294445

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294445

### Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	27242292	
	ECLASS-13.0	27242292	
FI	ETIM		
	TIVI		
	ETIM 9.0	EC002584	
U١	NSPSC		
	UNSPSC 21.0	32151600	



2294445

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294445

### 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