

FLKM 16-PA- 331-1KF/I/MINI-MCR - Adattatore frontale



2318237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2318237>

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 VARIOFACE, per SIMATIC® S7-300, solo in combinazione con MINI MCR-2-V8-FLK 16. Schede collegabili: 331-1KF0...-0AB01.

Dati commerciali

Codice articolo	2318237
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK231S
Codice prodotto	DK231S
Pagina del catalogo	Pagina 507 (C-5-2017)
GTIN	4046356301664
Peso per pezzo (confezione inclusa)	57,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	32 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

FLKM 16-PA- 331-1KF/I/MINI-MCR - Adattatore frontale



2318237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2318237>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio (AC)	≤ 30 V AC
Tensione di esercizio (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (per derivazione)	≤ 50 mA

Distanze in aria e linee di fuga

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

Controllore supportato SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Scheda I/O adatta	6ES7331-1KF0x-0AB0
-------------------	--------------------

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	16
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Collegamento 3 (alimentazione)

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	6 mm
Numero di poli	2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)

FLKM 16-PA- 331-1KF/I/MINI-MCR - Adattatore frontale



2318237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2318237>

Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda con collare in plastica)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm ² ... 1 mm ² (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento)
Sezione conduttore AWG	26 ... 16
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5 mm

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	115 mm
Altezza	21,3 mm
Profondità	31,9 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 ... 60 °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 l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.
---------------------------	---

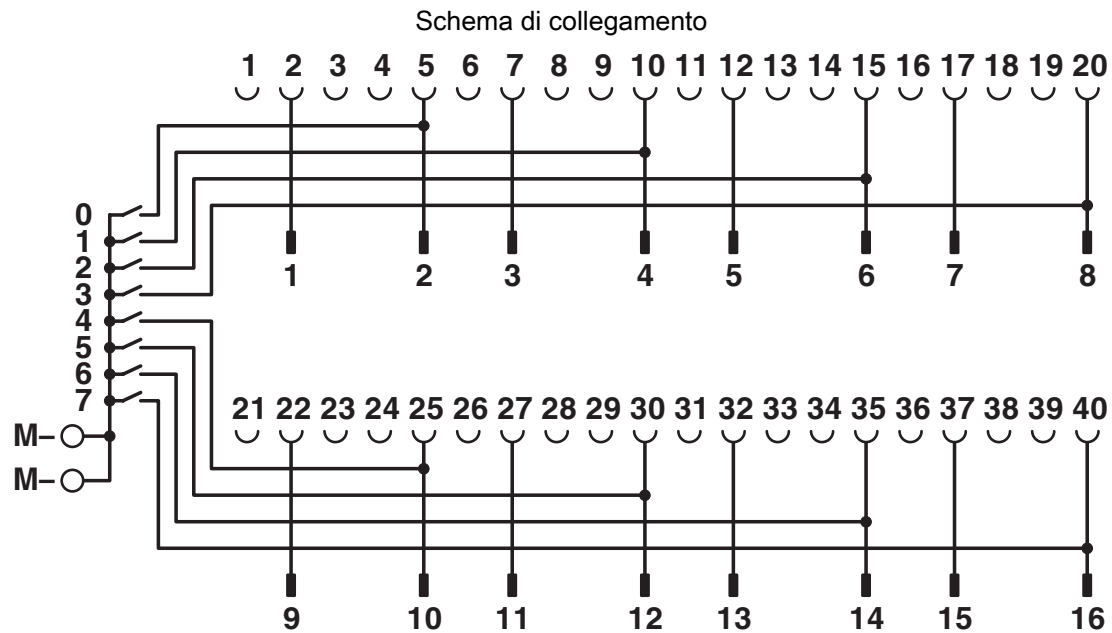
FLKM 16-PA- 331-1KF//MINI-MCR - Adattatore
frontale



2318237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2318237>

Disegni



Schema di collegamento FLKM 16-PA-331-1KF//MINI-MCR

FLKM 16-PA- 331-1KF/I/MINI-MCR - Adattatore frontale



2318237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2318237>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2318237>

 cUL Recognized ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	30 V	0,05 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	30 V	0,05 A	-	-

FLKM 16-PA- 331-1KF/I/MINI-MCR - Adattatore frontale



2318237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2318237>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242292
ECLASS-13.0	27242292

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 16-PA- 331-1KF/I/MINI-MCR - Adattatore frontale



2318237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2318237>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	fa94acbd-84dc-420b-8280-662f23f676f2

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