

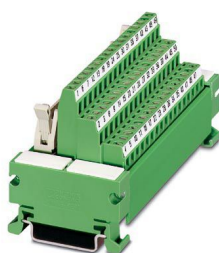
UM 45-FLKS50 - Modulo di interfaccia



2962696

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962696>

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.



Modulo VARIOFACE con connessione a vite e connettori per cavo piatto, per montaggio su NS 35/7.5, n. poli 50

Dati commerciali

Codice articolo	2962696
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK21A1
Codice prodotto	DK21A1
Pagina del catalogo	Pagina 245 (IF-2007)
GTIN	4017918087364
Peso per pezzo (confezione inclusa)	144,08 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	117,47 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

UM 45-FLKS50 - Modulo di interfaccia



2962696

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962696>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Famiglia di prodotti	VARIOFACE
Numero di poli	50
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 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	0,6 kV (1,2 / 50 μ s)

Controllore supportato SIEMENS S7-400

Scheda I/O adatta	6ES7431-0HH0-0AB0
	6ES7431-1KF00-0AB0
	6ES7431-1KF10-0AB0
	6ES7431-1KF20-0AB0
	6ES7431-7KF00-0AB0
	6ES7431-7KF10-0AB0
	6ES7431-7QH00-0AB0
	6ES7432-1HF00-0AB0

Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

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 2 (livello di campo)

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3

UM 45-FLKS50 - Modulo di interfaccia



2962696

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962696>

Numero di poli	51
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm ² ... 1 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento) 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttore AWG	26 ... 16
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	no
----------------------------------	----

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	111 mm
Altezza	45 mm
Profondità	52,26 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Materiale isolante custodia	PVC

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

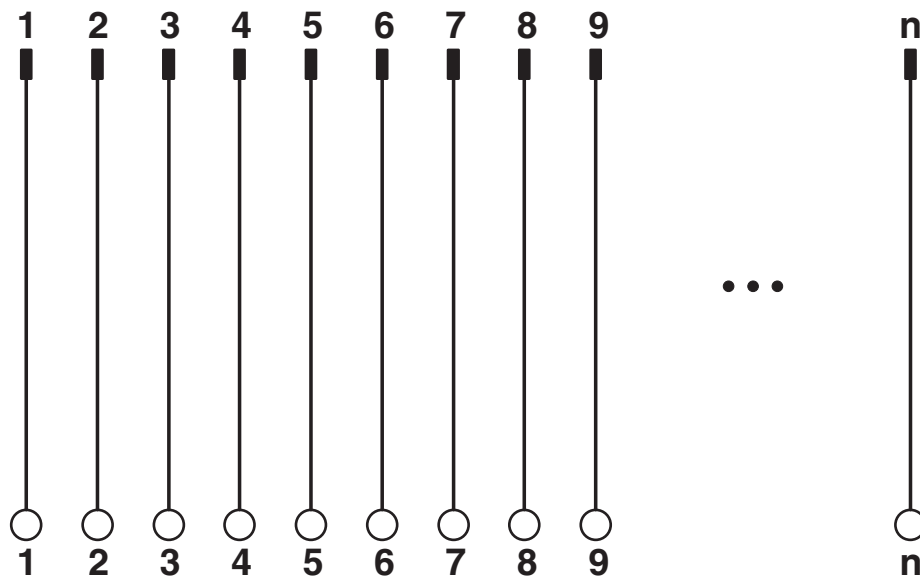
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	a scelta

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

Disegni

Schema di collegamento



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962696>

 cUL Recognized ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Cablaggio di campo	125 V	1 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Cablaggio di campo	125 V	1 A	-	-

UM 45-FLKS50 - Modulo di interfaccia



2962696

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962696>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---