

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Modulo di interfaccia



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968470>

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 molla a tre piani e connettore per cavo piatto, per montaggio su NS 35/7.5, n. poli 50

La figura mostra una versione a 40 poli

Dati commerciali

Codice articolo	2968470
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK21A1
Codice prodotto	DK21A1
GTIN	4017918932817
Peso per pezzo (confezione inclusa)	160,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	160,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Famiglia di prodotti	VARIOFACE
Numero di poli	50
Numero di canali	2
	4
	6
	8
	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 μs)

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

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Modulo di interfaccia



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968470>

Collegamento 2 (livello di campo)

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	7,5 mm
Numero di poli	51
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttore AWG	24 ... 14
Passo	5,08 mm

Segnalazione

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

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	111 mm
Altezza	45 mm
Profondità	60,66 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 di installazione	a scelta

Note

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Modulo di interfaccia



2968470

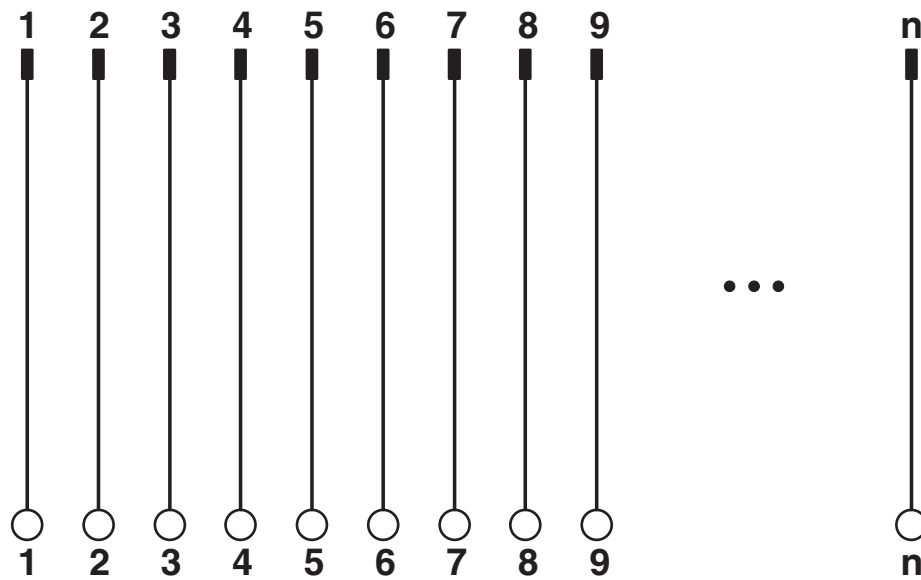
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968470>

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



UM 45-FLKS50/ZFKDS - Modulo di interfaccia





2968470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968470>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968470>

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

2968470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968470>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

2968470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2968470>

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 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