

UM 45-FLK50 - Modulo di interfaccia

2962612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962612>



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	2962612
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK21A1
Codice prodotto	DK21A1
Pagina del catalogo	Pagina 244 (IF-2007)
GTIN	4017918087289
Peso per pezzo (confezione inclusa)	156 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	121,38 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

UM 45-FLK50 - Modulo di interfaccia



2962612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962612>

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 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

Collegamento 2 (livello di campo)

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	6 mm
Filettatura	M3

UM 45-FLK50 - Modulo di interfaccia



2962612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962612>

Numero di poli	50
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 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	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	5,08 mm

Segnalazione

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

Dimensioni

Dimensioni articolo	
Larghezza	151 mm
Altezza	45 mm
Profondità	50,5 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

Omologazioni

UKCA	
Certificato	Conformità UKCA

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga	
Norme/Disposizioni	EN IEC 60664-1

UM 45-FLK50 - Modulo di interfaccia



2962612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962612>

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

UM 45-FLK50 - Modulo di interfaccia

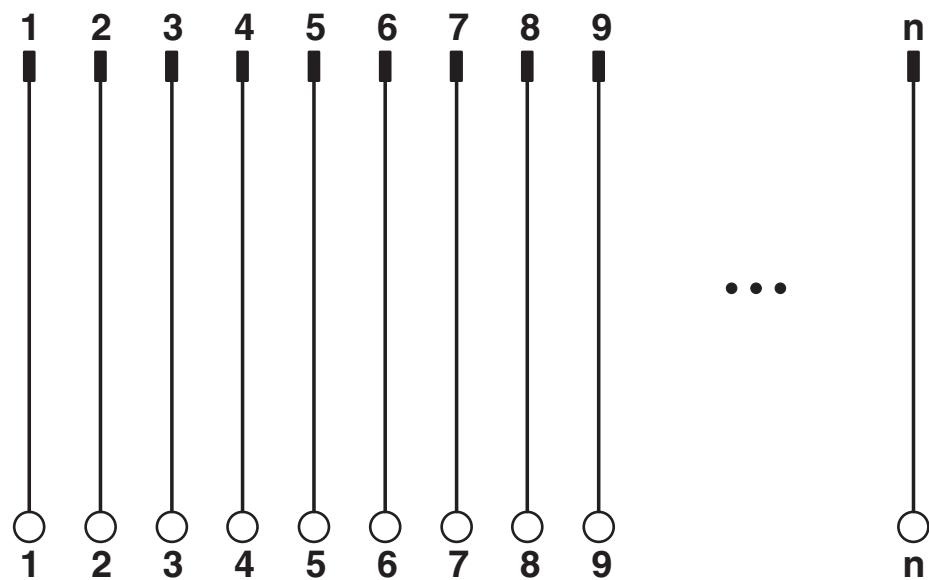


2962612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962612>

Disegni

Schema di collegamento



UM 45-FLK50 - Modulo di interfaccia



2962612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962612>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962612>

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-FLK50 - Modulo di interfaccia



2962612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962612>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-FLK50 - Modulo di interfaccia



2962612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962612>

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%
---	---

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