

UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC - Modulo passivo



2965224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965224>

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-COMPACT-LINE, per il collegamento di 32 sensori PNP, per montaggio su guida di supporto NS 35/7.5, connessione a molla

I vantaggi

- Utilizzabile per moduli I/O digitali
- Connessione positiva e negativa per segnale
- Siglatura a byte

Dati commerciali

Codice articolo	2965224
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK21A1
Codice prodotto	DK21A1
GTIN	4017918125202
Peso per pezzo (confezione inclusa)	283,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	258,98 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	32

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 (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (per derivazione)	≤ 1 A
Corrente (Alimentazione di tensione per byte)	≤ 2 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	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Scheda I/O adatta	1756-IB32
	1756-OB32

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Scheda I/O adatta	1771 IBN
	1771 OBN

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C200

Scheda I/O adatta	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC L

Scheda I/O adatta	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC - Modulo passivo



2965224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965224>

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC Q

Scheda I/O adatta	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

Controllore supportato: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Scheda I/O adatta	DDI 353
	DDI 853
	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

Controllore supportato: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Scheda I/O adatta	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Controllore supportato: GE-FANUC RX3i

Scheda I/O adatta	IC694MDL754
	IC694MDL660

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

UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC - Modulo passivo



2965224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965224>

Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Collegamento 2 (livello di campo)

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	7,5 mm
Numero di poli	102
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	195 mm
Altezza	45 mm
Profondità	60,6 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-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC - Modulo passivo



2965224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965224>

Montaggio

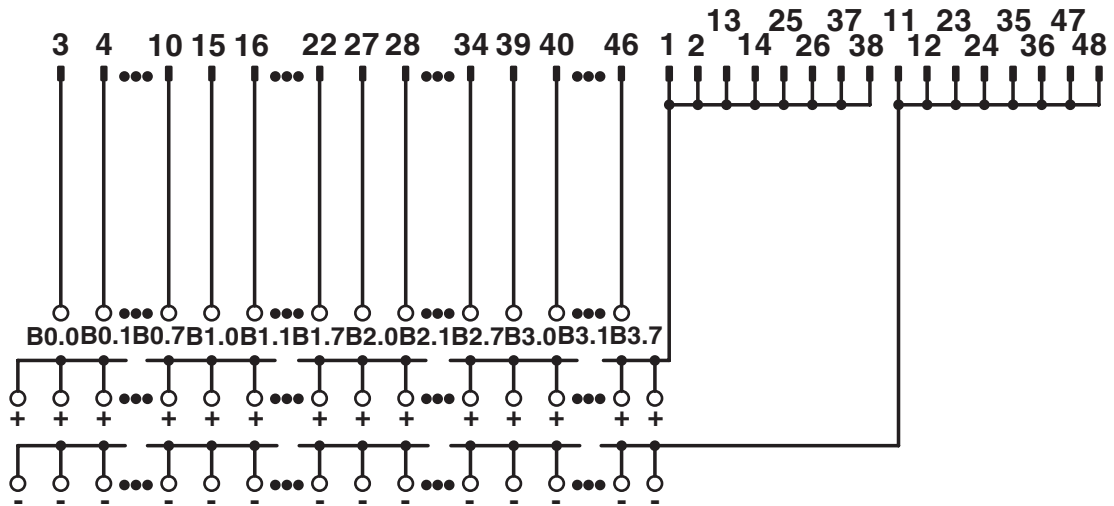
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di installazione	a scelta

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



Schema di collegamento UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC

UM 45-FLK50/32IM/ZFKDS/PLC - Modulo passivo



2965224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965224>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2965224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965224>

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