

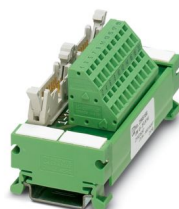
# UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Modulo passivo



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965156>

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 per Siemens SIMATIC® S7-300, per max. 16 canali, con siglatura specifica SIMATIC® (1 - 20), attacco a molla, larghezza modulo: 98 mm

## I vantaggi

- Siglatura numerica (1-20)
- Speciale per S7 300
- La connessione avviene mediante due cavi di sistema da 14 poli

## Dati commerciali

Codice articolo	2965156
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK21AS
Codice prodotto	DK21AS
Pagina del catalogo	Pagina 253 (IF-2011)
GTIN	4017918126360
Peso per pezzo (confezione inclusa)	109,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	109,9 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

# UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Modulo passivo



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965156>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Famiglia di prodotti	VARIOFACE
Numero di poli	14
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 (DC)	$\leq 60$ V DC
Corrente (per derivazione)	$\leq 1$ A
Corrente (Alimentazione di tensione per byte)	$\leq 3$ A

### Distanze in aria e linee di fuga

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

### Controllore supportato GE-FANUC 90-30

Scheda I/O adatta	IC693 MDL732
	IC693 MDL733
	IC693 MDL740
	IC693 MDL741
	IC693 MDL742
	IC693 ALG220
	IC693 ALG221
	IC693 ALG222
	IC693 ALG223
	IC693 ALG390
	IC693 ALG391
	IC693 ALG392
	IC693 ALG442

### Controllore supportato SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Scheda I/O adatta	CPU 312C
	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP

# UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Modulo passivo



2965156  
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965156>

	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-8BF00-0AB0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HD01-0AB0
	6ES7332-5HB01-0AB0
	6ES7332-7ND02-0AB0
	6ES7334-0CE01-0AA0
	6ES7334-0KE00-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7338-4BC01-0AB0
	6ES7350-1AH03-0AE0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7351-1AH01-0AE0
	6ES7352-1AH02-0AE0
	6ES7353-1AH01-0AE0
	6ES7354-1AH01-0AE0
	6ES7355-0VH10-0AE0
	6ES7355-1VH10-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7331-7HF01-0AB0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
	6ES7336-4GE00-0AB0

## Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)	
Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK

# UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Modulo passivo



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965156>

Numero collegamenti	2
Numero di poli	14
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	20
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttore AWG	24 ... 14
Passo	5,08 mm

## Segnalazione

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

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

Larghezza	98 mm
Altezza	45 mm
Profondità	50 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

# UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Modulo passivo



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965156>

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

# UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Modulo passivo

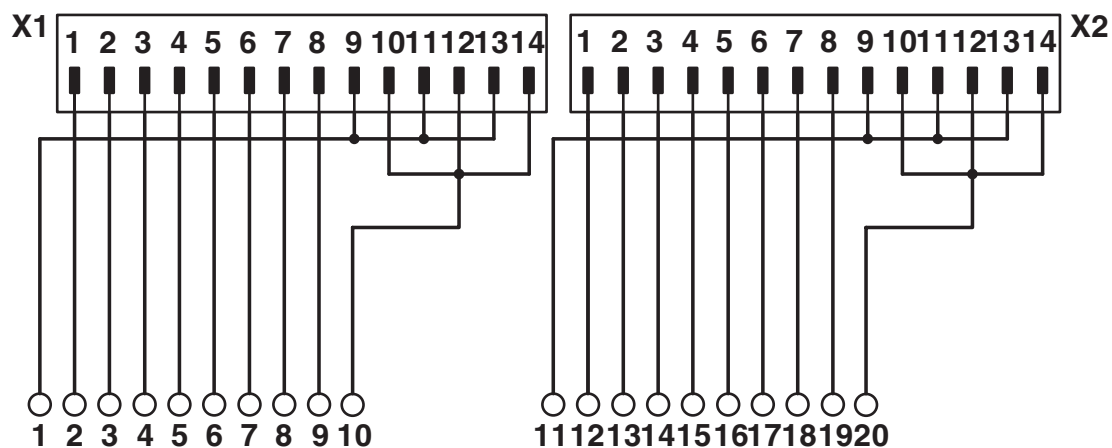


2965156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965156>

## Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento UM 45-2FLK14/ZFKDS/S7

# UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Modulo passivo



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965156>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Modulo passivo



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2965156>

## 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 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)