

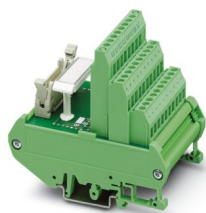
# FLKMS 14/ 8IM/PLC - Modulo passivo

2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

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 per sensori VARIOFACE, per il collegamento di 8 sensori PNP



## Dati commerciali

Codice articolo	2284549
Pezzi/conf.	2 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2181
Codice prodotto	DK2181
GTIN	4017918055714
Peso per pezzo (confezione inclusa)	158 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	125,01 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Famiglia di prodotti	VARIOFACE
Numero di poli	14
Numero di canali	8

### 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
Corrente (Alimentazione di tensione)	≤ 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 µs)

### Controllore supportato: ABB S800 I/O

Scheda I/O adatta	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840

### Controllore supportato: SIEMENS S7-400

Scheda I/O adatta	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

### Controllore supportato: GE-FANUC 90-30

Scheda I/O adatta	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL634

# FLKMS 14/ 8IM/PLC - Modulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

	IC693 MDL646
	IC693 MDL732
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Scheda I/O adatta	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IN16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Scheda I/O adatta	1771 IBN
	1771 OBN

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Scheda I/O adatta	1746 OB16
	1746 OV16
	1746 OG16
	1746 IA16
	1746 ITB16
	1746 IN16
	1746 IV16
	1746 ITV16
	1746 IG16
	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32
	1746 IB16

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C200

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

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC Q

Scheda I/O adatta	QX81
	QY81P

Controllore supportato: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

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

# FLKMS 14/ 8IM/PLC - Modulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

Controllore supportato: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Scheda I/O adatta	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

## 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	14
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

### Collegamento 2 (livello di campo)

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Filettatura	M3
Numero di poli	28
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento)
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

# FLKMS 14/ 8IM/PLC - Modulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

## Segnalazione

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

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

Larghezza	57,15 mm
Altezza	89,6 mm
Profondità	79,4 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Materiale isolante custodia	poliammide 6 verde

## 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
--------------------	----------------

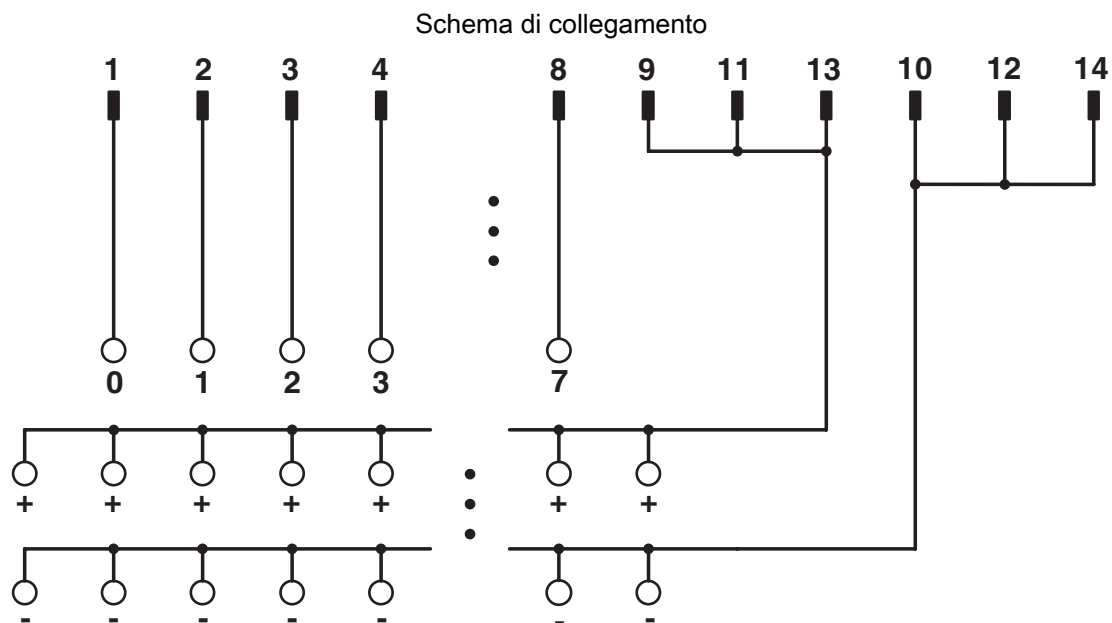
## Montaggio

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 FLKMS 14/8IM/PLC

# FLKMS 14/ 8IM/PLC - Modulo passivo





2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-

# FLKMS 14/ 8IM/PLC - Modulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2284549>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 10.0	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-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%
---	---