

UM 45-FLK14/LA/PLC - Modulo passivo



2962492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962492>

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, a 8 canali con indicazione luminosa, per montaggio su guida di supporto NS 35/7.5, connessione a vite

Dati commerciali

Codice articolo	2962492
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK21A1
Codice prodotto	DK21A1
Pagina del catalogo	Pagina 199 (IF-2007)
GTIN	4017918087197
Peso per pezzo (confezione inclusa)	78,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44,16 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	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

Range tensioni di esercizio	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corrente (per derivazione)	≤ 1 A
Corrente (Alimentazione di tensione)	≤ 3 A

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	50 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV (1,2 / 50 μs)

Controllore supportato ABB S800 I/O

Scheda I/O adatta	DI810
	DI818
	DI830
	DI840
	DO810
	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 MDL645
	IC693 MDL646
	IC693 MDL732
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742

Controllore supportato ALLEN-BRADLEY ControlLogix

	1756-IB32
--	-----------

UM 45-FLK14/LA/PLC - Modulo passivo



2962492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962492>

Scheda I/O adatta	1756-OB32
	1756-IB16
	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 IB16
	1746 ITB16
	1746 IN16
	1746 OB 32
	1746 IB 32
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
	DDO 353
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)

UM 45-FLK14/LA/PLC - Modulo passivo



2962492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962492>

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	6 mm
Filettatura	M3
Numero di poli	12
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

Segnalazione stato	LED (giallo)
Indicazione di stato disponibile	sì
Indicazione tensione di esercizio	LED verde

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	57,8 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
------------------------------	------

UM 45-FLK14/LA/PLC - Modulo passivo



2962492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962492>

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

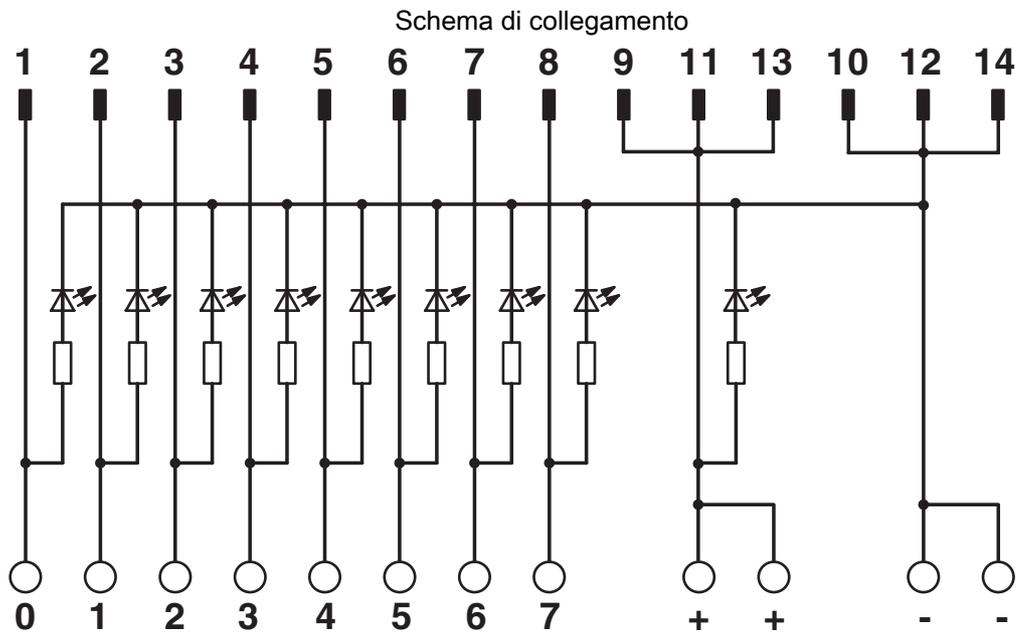
UM 45-FLK14/LA/PLC - Modulo passivo



2962492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962492>

Disegni



Schema di collegamento UM 45-FLK14/LA/PLC

UM 45-FLK14/LA/PLC - Modulo passivo



2962492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962492>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962492>



cUL Recognized
ID omologazione: E238705



UL Recognized
ID omologazione: E238705

UM 45-FLK14/LA/PLC - Modulo passivo



2962492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2962492>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(c)-I

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
SCIP	e5047f0d-8546-4886-adfd-e63d4dcca37