PLC-V8L/FLK14/OUT/M - Collegamento del sistema

2304306

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304306

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.

Adattatore V8 per 8 x PLC-INTERFACE (14 mm), controllore: Cablaggio di sistema PLC delle schede di uscita, collegamento 1: Connettore maschio IDC/FLK 1x 14-poli, collegamento 2: Attacco connettore (Può essere agganciato a scatto su 8 morsetti PLC-INTERFACE), collegamento 3: Connessione a vite 1x 2-poli, numero di canali: 8, logica di comando: minusschaltend

Dati commerciali

Codice articolo	2304306
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK21D1
Codice prodotto	DK21D1
Pagina del catalogo	Pagina 427 (C-5-2019)
GTIN	4017918932916
Peso per pezzo (confezione inclusa)	125,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	76 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
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	18 V DC ... 33,6 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 SIEMENS S7-1500

Scheda I/O adatta	6ES7522-1BP50-0AA0
	6ES7523-1BP50-0AA0 (DQ32)

Controllore supportato ABB S800 I/O

Scheda I/O adatta	DO814
	DO818

Controllore supportato MITSUBISHI MELSEC Q

Scheda I/O adatta	QX42
	QX42-S1
	QH42P

Controllore supportato MITSUBISHI MELSEC L

Scheda I/O adatta	LY41NT1P
	LY42NT1P

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	Attacco connettore
Nota	Può essere agganciato a scatto su 8 morsetti PLC-INTERFACE

Collegamento 3 (alimentazione)

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero collegamenti	1
Numero di poli	2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento)
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5 mm

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì
Indicazione tensione di esercizio	LED verde

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	112,3 mm
Altezza	41 mm
Profondità	56,17 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante custodia	Poliammide PA non rinforzato

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Modulo)	IP20

Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Omologazioni

UKCA

Certificato	Conformità UKCA

UL, USA / Canada

Siglatura	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4

UL, Canada

Siglatura	Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X

UL, USA

Siglatura	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4

Omologazione per settore navale

Certificato	TAE0000196

Dati cantieristica navale

Temperature	D
Humidity	A
Vibrazione	C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni	EN IEC 60664-1

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione d'installazione	a scelta

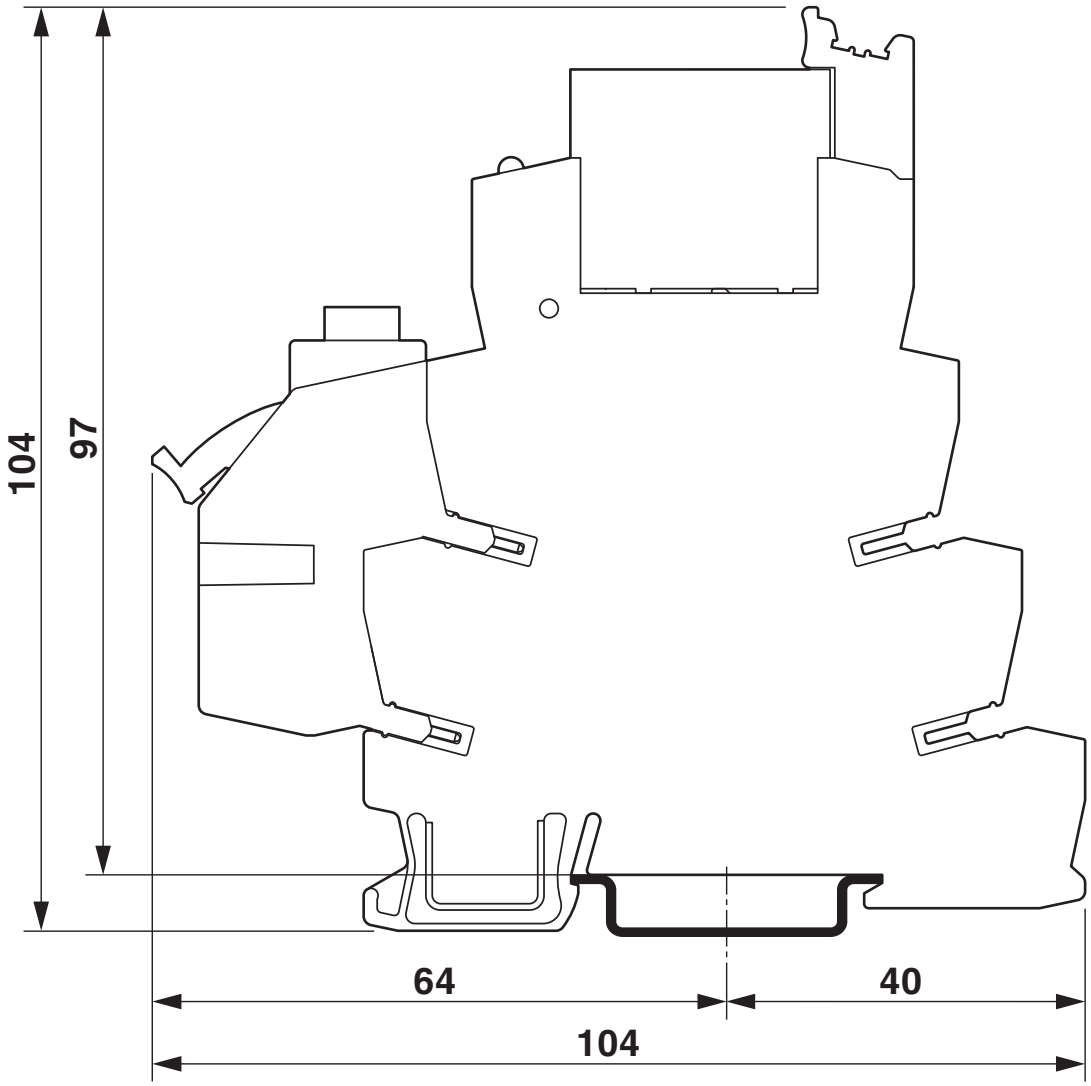
Note

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

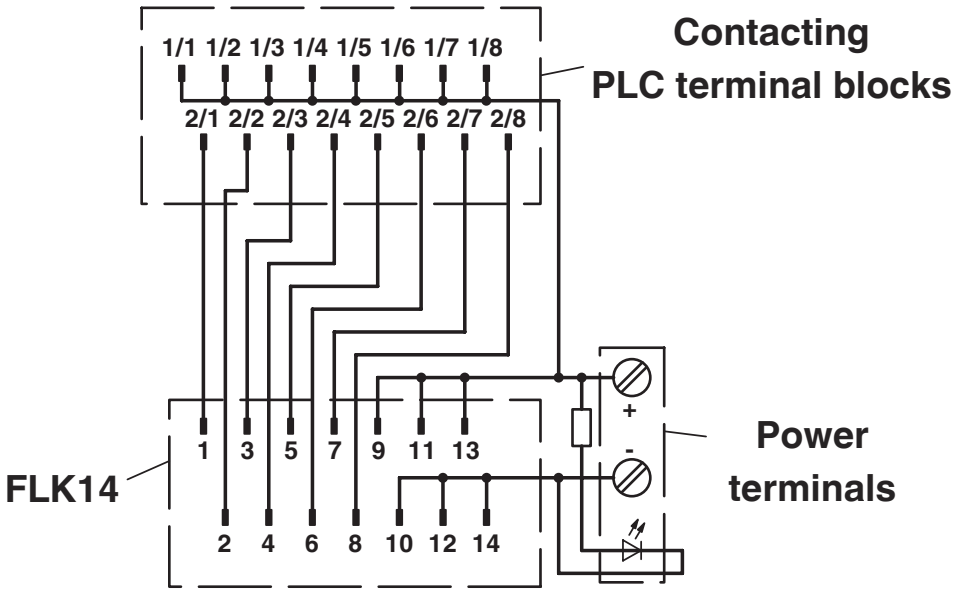
	rispettivo produttore terzo.

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Schema di collegamento PLC-V8L/FLK14/OUT/M

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304306

cUL Recognized
ID omologazione: E238705

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	24 V	1 A	-	-

UL Recognized
ID omologazione: E238705

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	24 V	1 A	-	-

DNV GL
ID omologazione: TAE0000196

UL Listed
ID omologazione: FILE E 172140

cUL Listed
ID omologazione: FILE E 172140

cUL Listed
ID omologazione: E199827

UL Listed
ID omologazione: E199827

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)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	4ab30cf3-0e55-4654-a447-63bfa0105459

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