

2296074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296074

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 (6,2 mm), controllore: Cablaggio di sistema PLC delle schede d'ingresso, collegamento 1: Connettore maschio D-SUB 1x 15-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: a commutazione positiva

### Dati commerciali

Codice articolo	2296074
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK21D2
Codice prodotto	DK21D2
Pagina del catalogo	Pagina 427 (C-5-2019)
GTIN	4017918189129
Peso per pezzo (confezione inclusa)	110,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	110,5 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE



2296074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296074

## Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Numero di poli	15
Numero di canali	8
aratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fu	ıga
isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2
atteristiche elettriche	
Range tensioni di esercizio	18 V DC 33,6 V DC
	18 V DC 33,6 V DC ≤ 1 A
Range tensioni di esercizio	
Range tensioni di esercizio Corrente (per derivazione)	≤ 1 A

0,5 kV (1,2 / 50 μs)

universal

## Dati di collegamento

Scheda I/O adatta

### Collegamento 1 (livello di controllo)

Controllore supportato universale

Tensione impulsiva di dimensionamento

Attacco a norma	IEC 60807-2
Collegamento	Connettore maschio D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
Numero collegamenti	1
Numero di poli	15
Cicli di manovra	> 500
Passo	2,74 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



2296074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296074

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	49,92 mm
Altezza	41 mm
Profondità	49,86 mm

#### Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante custodia	poliammide 6.6 verde

### 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

-	`	_
l		_

CE		
Certificato	Conformità CE	
UKCA		
Certificato	Conformità UKCA	



2296074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296074

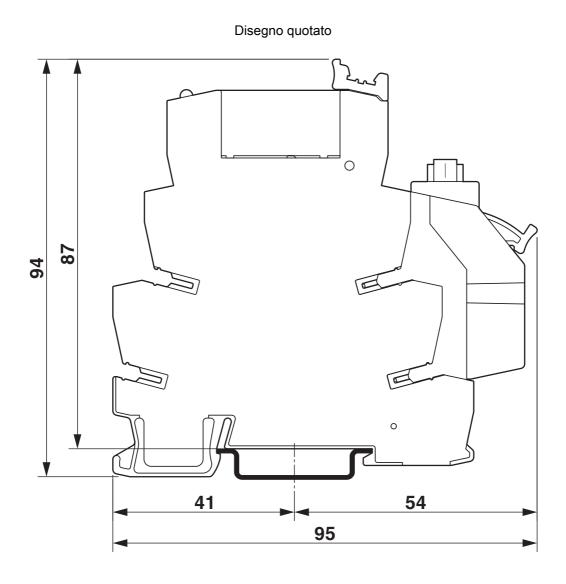
UL, USA / Canada		
Siglatura	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4	
UL, Canada		
Siglatura	Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X	
UL, USA		
Siglatura	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4	
Outsigned and address and a		
Omologazione per settore navale	TAF0000400	
Certificato	TAE0000196	
Dati cantieristica navale		
Temperature	D	
Humidity	A	
Vibrazione	С	
EMC	В	
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board	
Pati EMC		
Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC	
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS	
lormative e prescrizioni		
Distanze in aria e linee di fuga		
Norme/Disposizioni	EN IEC 60664-1	
lontaggio		
Tipo di montaggio	Montaggio a innesto	
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza	
Posizione d'installazione	a scelta	
lote		
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.	



2296074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296074

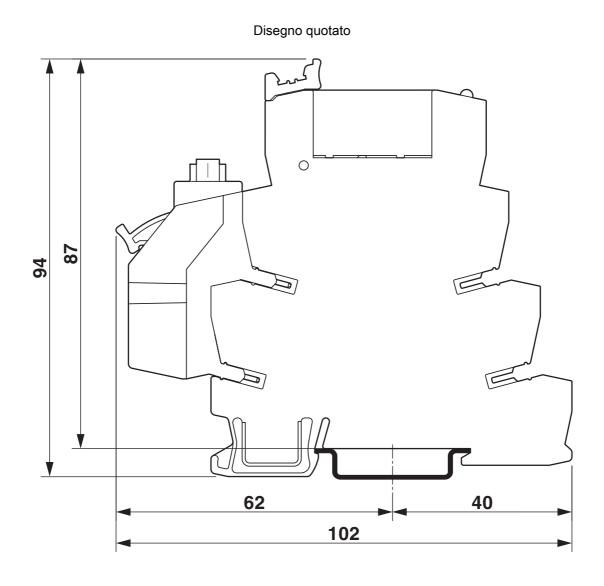
# Disegni





2296074

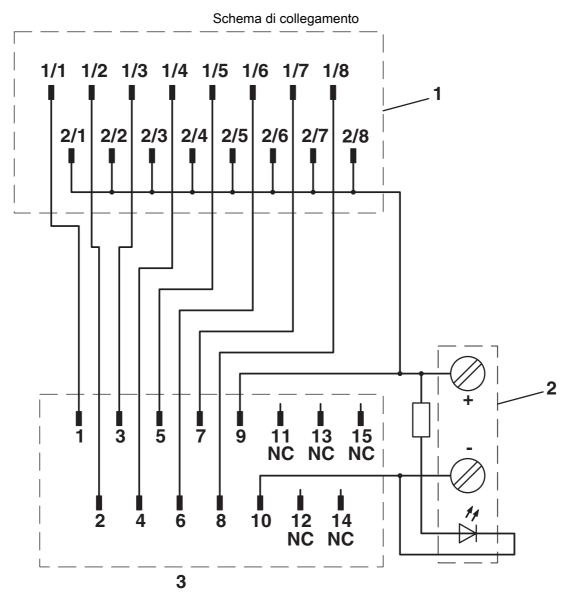
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296074





2296074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296074



- 1 = Contatto per morsetti PLC
- 2 = Morsetti di alimentazione
- 3 = Connettore D-SUB da 15 poli



2296074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296074

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296074

cUL Recognized ID omologazione: E238705					
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		24 V	1 A	-	-

<b>71</b>	UL Recognized ID omologazione: E238705				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		24 V	1 A	-	-

	DNV GL ID omologazione: TAE0000196
--	------------------------------------

<u>©</u>	UL Listed ID omologazione: FILE E 172140

•	<b>cUL Listed</b> ID omologazione: FILE E 172140
	ID UNIOLOGIZIONE. FILE E 172140

•	<b>cUL Listed</b> ID omologazione: E199827

<u>@</u>	UL Listed
	ID omologazione: E199827



2296074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296074

## Classifiche

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27141152		
	ECLASS-12.0	27141152		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC002780		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		

2 apr 2025, 06:37 Pagina 9 (10)



2296074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296074

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

EU RUNS	
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)

727aa8bf-1aec-46a4-abb8-35c4b31561fb

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

SCIP