

# PLC-V8/D15B/IN - Collegamento del sistema



2296087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296087>

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 femmina 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	2296087
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	4017918189136
Peso per pezzo (confezione inclusa)	110,68 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	110,68 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Numero di poli	15
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 HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Scheda I/O adatta	TDIL01 (non-redundant)
	TDIL11 (redundant)

## Dati di collegamento

### Collegamento 1 (livello di controllo)

Attacco a norma	IEC 60807-2
Collegamento	Connettore femmina 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

# PLC-V8/D15B/IN - Collegamento del sistema



2296087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296087>

Numero di poli	2
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> ... 2,5 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>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 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 mm

## Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì
Indicazione tensione di esercizio	LED verde

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

Larghezza	49,93 mm
Altezza	41 mm
Profondità	49,81 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

### CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

### UKCA

# PLC-V8/D15B/IN - Collegamento del sistema



2296087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296087>

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

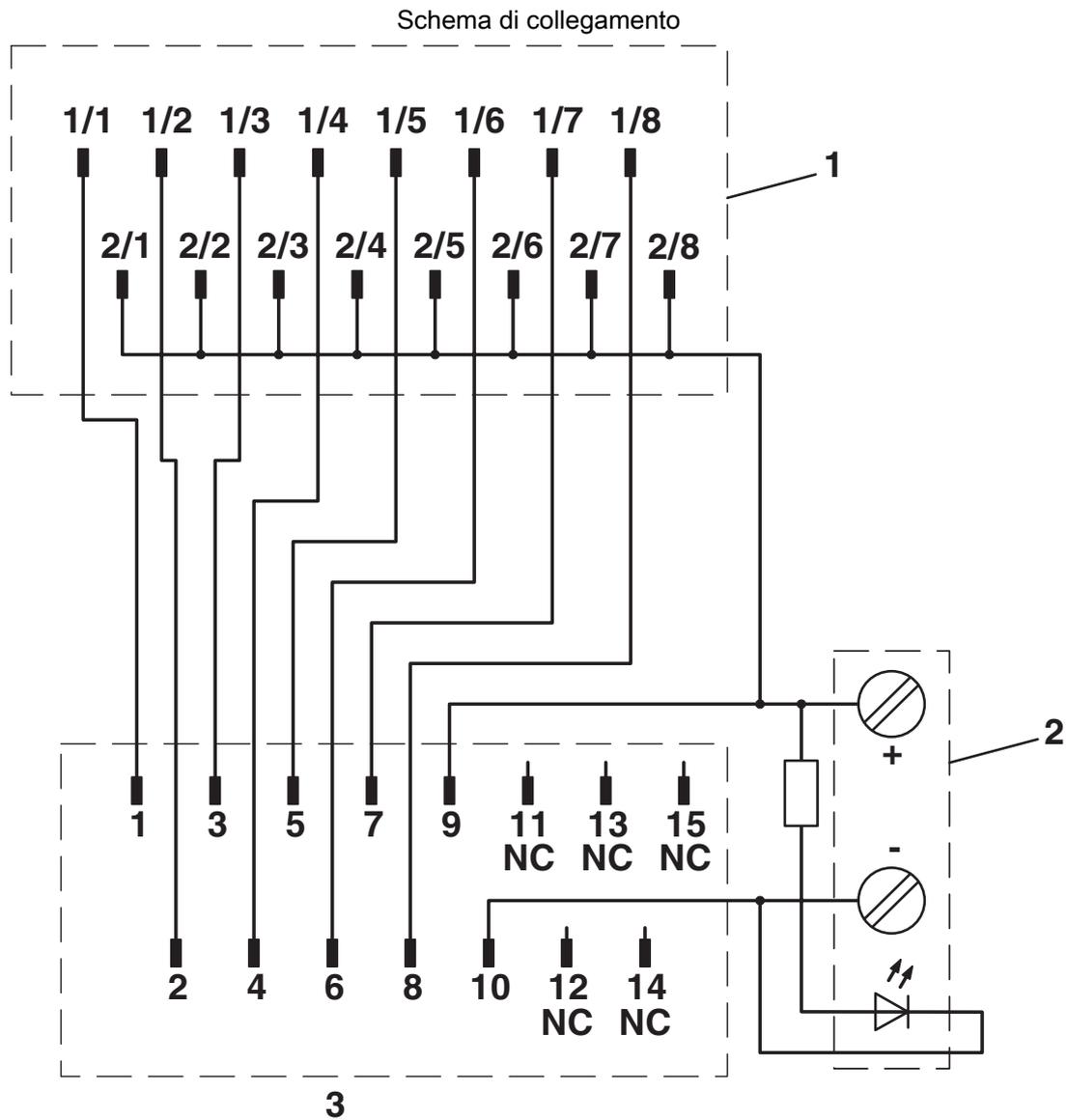
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.
---------------------------	---

# PLC-V8/D15B/IN - Collegamento del sistema

2296087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296087>

## Disegni



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

2296087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296087>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296087>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	24 V	1 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	24 V	1 A	-	-

 <b>DNV GL</b> ID omologazione: TAE0000196
---

 <b>UL Listed</b> ID omologazione: FILE E 172140
--

 <b>cUL Listed</b> ID omologazione: FILE E 172140
---

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

 <b>UL Listed</b> ID omologazione: E199827
--

# PLC-V8/D15B/IN - Collegamento del sistema



2296087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296087>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2296087

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296087>

## 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 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)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	e2a1bba2-3093-43ef-a466-fa25aa321689

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)