

2900363

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900363

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.



PLC-INTERFACE per segnale TTL, composta da morsetto base PLC-O.../TTL con connessione Push-in e relè a stato solido in miniatura integrato, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 24 V DC, uscita: TTL (5 V DC)

### I vantaggi

- · Soli 6,2 mm di spessore
- · Elevata resistenza alle vibrazioni e agli urti
- · Connessione a vite e a molla
- Potenza di interruzione TTL (5 V), Fan out = 1
- · Segnalazione stato
- · Circuito di protezione integrato
- · Possibilità di ponticellamento

### Dati commerciali

Codice articolo	2900363
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK62A3
Codice prodotto	DK62A3
GTIN	4046356508995
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,96 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30,15 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE



2900363

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900363

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè a stato solido	
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE	
Applicazione	Segnale TTL sull'uscita	
Funzionamento	100 % ED	
Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e superficiali fra i circuiti		
isolamento	Isolamento di base	
Categoria di sovratensione	III	
Grado di inquinamento	2	
Stato di manutenzione dei dati		
Data ultima gestione dei dati	20.09.2025	

#### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,08 W	
Tensione di prova (Ingresso/uscita)	2,5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min., ingresso/uscita)	
Distanze in aria e superficiali fra i circuiti		
Distanze in aria e superficiali fra i circuiti		
Distanze in aria e superficiali fra i circuiti  Tensione di isolamento nominale	250 V DC	

### Dati di ingresso

Tensione di lavoro di dimensionamento $U_{C}$	24 V DC
Range di tensione riferito a $\mathrm{U}_{\mathrm{C}}$	0,8 1,2
Corrente di lavoro di dimensionamento ${\rm I}_{\mathbb C}$	3,4 mA
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a $U_N$	< 0,4
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U <sub>N</sub>	> 0,8
Corrente d'ingresso tipica con U <sub>N</sub>	3,4 mA
Tempo di accensione tipico	35 μs
Tempo di disinserzione tipico	35 μs
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo di protezione contro l'inversione di polarità in parallelo
	Prot. contro le sovratensioni
Limitazione sovratensione	> 33 V
Frequenza di trasmissione	1 kHz

#### Dati di uscita

Denominazione	Dati d'uscita
Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di uscita digitale	elettronica
Tipo di connessione del contatto	Contatto di segnale



2900363

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900363

Tensione di alimentazione del circuito di comando di dimensionamento $U_S$	5 V DC
Range di tensione riferito a U <sub>S</sub>	0,9 1,2
Range tensione d'uscita	4,5 V DC 6 V DC
Corrente permanente limite	50 mA (un carico TTL (Fan out = 1))
Fan out	1
Limitazione sovratensione	> 8 V
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	< 80 mV
Collegamento d'uscita	3 conduttori, collegato a massa
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo di protezione contro l'inversione di polarità in parallelo
	Prot. contro le sovratensioni

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 2,5 mm²
	0,2 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda singolo)
	2x 0,5 mm <sup>2</sup> 1 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN)
Sezione conduttore AWG	26 14

#### Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

#### Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94 (Custodia)	V0 (Custodia)

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C 85 °C

#### Omologazioni

#### Test dei gas tossici

Siglatura	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

#### Normative e prescrizioni

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti



2900363

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900363

	Norme/Disposizioni	IEC 60947-5-1
Mo	ontaggio	
1010	Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
	Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
	Posizione di installazione	a scelta

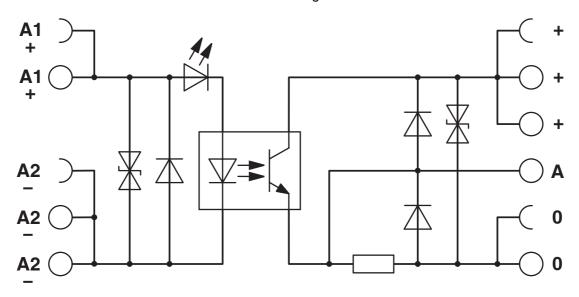


2900363

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900363

## Disegni

#### Schema di collegamento





2900363

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900363

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900363



cULus Listed

ID omologazione: E140324



2900363

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900363

## Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27371604	
	ECLASS-15.0	27371604	
ETIM			
LIN			
	ETIM 9.0	EC001504	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39122300	



2900363

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900363

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

20 110110	
Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-l
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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	52675edb-44e4-4d8f-a53b-c86465c0b2ad

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