

2900342

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900342

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, composto da morsetto base PLC-BPT.../21-21 con connessione Push-in e relè in miniatura a innesto con contatto in oro multistrato, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, 2 contatti di scambio, tens. di ingresso 120 V AC/DC

I vantaggi

- · Esecuzione compatta
- Efficace collegamento al cablaggio di sistema mediante adattatore V8
- · Sicura separazione tra lato contatti e lato bobina
- · Relè a tenuta RT-III
- · Ponticelli a innesto funzionali
- · Circuito di ingresso e antidisturbo integrato

Dati commerciali

Codice articolo	2900342
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK62B9
Codice prodotto	DK62B9
GTIN	4046356509985
Peso per pezzo (confezione inclusa)	71,51 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	60 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE



2900342

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900342

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Applicazione	Universale
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	3x 10 ⁷ cicli di manovre
Caratteristiche di isolamento	

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	03.07.2025

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,54 W
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U _N	120 V AC
	110 V DC
Range tensione d'ingresso	102 V AC 168 V AC (20 °C)
	85,8 V DC 154 V DC (20 °C)
Tensione nominale (relè elettromeccanico innestato)	110 V DC
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
Corrente d'ingresso tipica con U _N	4,2 mA (con 110 V DC)
	4,5 mA (con 120 V AC)
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	2 contatti di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi, doratura
Max. tensione commutabile	30 V AC



2900342

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900342

	36 V DC
Min. tensione commutabile	100 mV (10 mA)
Corrente permanente limite	50 mA
Max. corrente d'inserzione	50 mA
Min. corrente	1 mA (24 V)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	1,2 W (con 24 V DC)

Commutazione: con rivestimento dorato danneggiato

Nota	il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	5 V AC/DC
Corrente permanente limite	6 A
Max. corrente d'inserzione	15 A (300 ms)
Min. corrente	10 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	140 W (con 24 V DC)
	85 W (con 48 V DC)
	60 W (con 60 V DC)
	44 W (con 110 V DC)
	60 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)
Potere di rottura	2 A (a 24 V, DC13)
	0,2 A (a 110 V, DC13)
	0,2 A (a 250 V, DC13)
	2 A (con 24 V, AC15)
	2 A (con 120 V, AC15)
	2 A (con 250 V, AC15)

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 ² 2,5 mm ² (Capocorda singolo)
	2x 0,5 mm ² 1 mm ² (Capocorda montato TWIN)
Sezione conduttore AWG	26 14

Dimensioni

Larghezza	14 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)	



2900342

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900342

Classe di combustibilità a norma UL 94 (Custodia)	V0 (Custodia)
ondizioni ambientali e della vita elettrica	
Condizioni ambientali	97 W (9 A)
Grado di protezione (Relè)	RT III (Relè)
Grado di protezione (Prese relè)	IP20 (Prese relè)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 60 °C -40 °C 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C 85 °C
mologazioni	
CE	
Certificato	Conformità CE
UKCA	
Certificato	Conformità UKCA
Omologazione per settore navale	
Certificato	TAE0000196
Test dei gas tossici	
Siglatura	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60
Dati cantieristica navale	
Temperature	D
Humidity	A
Vibrazione	В/С
EMC	В
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board
ati EMC	
Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS
ormative e prescrizioni	
Norme/Disposizioni	IEC 60947-5-1
ontaggio	
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza

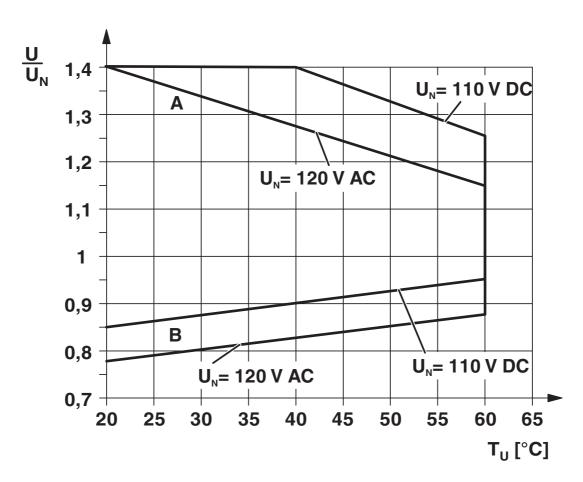


2900342

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900342

Disegni

Diagramma



Curva A

 $massima\ tensione\ permanente\ ammessa\ U_{max}\ con\ corrente\ limite\ permanente\ costante\ (vedere\ rispettivi\ dati\ tecnici)$

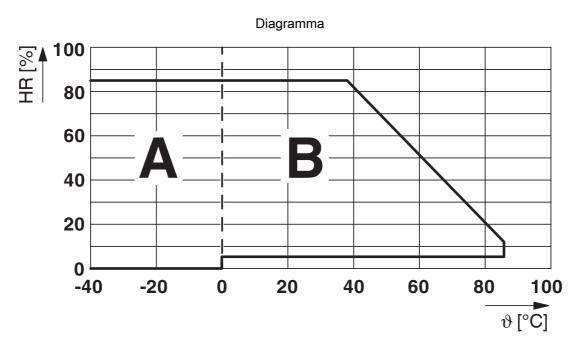
Curva B

minima tensione di eccitazione ammessa U_{an} in seguito a preeccitazione (vedere rispettivi dati tecnici)



2900342

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900342



Umidità dell'aria consentita per l'esercizio e lo stoccaggio.

È necessario rispettare la temperatura ambiente massima indicata nella scheda tecnica.

Area A: occorre evitare la formazione di ghiaccio a temperature ambiente ≤ 0 °C

Area B: occorre evitare la formazione di condensa a temperature ambiente > 0 °C

In 30 giorni interi, naturalmente distribuiti lungo l'arco di tutto l'anno, è consentito un grado di umidità pari al 95 % a una temperatura ambiente ≤ 25 °C.



2900342

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900342

Omologazioni

🌣 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900342



EAC

ID omologazione: RU*C-DE.*08.B.00010



DNV GL

ID omologazione: TAE0000196



cULus Listed

ID omologazione: E140324



2900342

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900342

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27371601		
	ECLASS-15.0	27371601		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC001437		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39122300		



2900342

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900342

Environmental product compliance

EU RoHS

20 1.01.0	
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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	45ccee08-5608-479c-b3a5-11297308f2ae

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