

3274010

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3274010

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.



Blocco distributore, Morsetto base con alimentazione, tensione nominale: 450 V, corrente nominale: 32 A, numero di connessioni: 13, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 4 mm², Presa, sezione: 0,2 mm² - 6 mm², Connessione Push-in, Connessione collettiva, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 0,5 mm² - 10 mm², tipo di montaggio: incollare, colore: grigio

## I vantaggi

- · Impiego flessibile grazie al montaggio su guida DIN, montaggio diretto o incollatura
- · Cablaggio chiaro grazie a undici diverse varianti di colore
- · Risparmio di tempo grazie al collegamento dei conduttori mediante tecnologia a innesto diretto Push-in senza l'utilizzo di utensili
- · Risparmio di tempo fino all 80 % grazie ai blocchi pronti all'uso, senza la necessità di ponticellamento
- Risparmio di spazio fino al 50 % sulla guida di supporto grazie al montaggio trasversale

#### Dati commerciali

Codice articolo	3274010
Pezzi/conf.	8 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	8 Pezzi
Codice vendita	BEA123
Codice prodotto	BEA123
GTIN	4055626668468
Peso per pezzo (confezione inclusa)	38,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	37,412 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



3274010

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3274010

## Dati tecnici

#### Note

		٠.
Note	general	н

Nota	Per le applicazioni di distribuzione dell'alimentazione, è
	necessario osservare la norma IEC 60364-4-43:2008, modificata
	+ Corrigendum Ott. 2008 (DIN VDE 0100-430:2010-10)
	sezione 433.2 ff!

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
Numero collegamenti	13
Numero di file	1
Potenziali	1

#### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

## Dati di collegamento

Alimentazione	sì
Numero di connessioni per ogni piano	13
Sezione nominale	4 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	12

### Presa

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm 12 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² 6 mm²
Sezione conduttore AWG	24 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² 6 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,2 mm² 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,2 mm² 4 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² 1 mm²
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	41 A (con collegamento conduttori da 6 mm²)



3274010

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3274010

Corrente cumulativa massima	63 A (La corrente di carico max. dei singoli punti di collegamen non deve essere superata.)
Tensione nominale	450 V
Sezione nominale	4 mm²
onnessione collettiva	
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm 14 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 10 mm²
Sezione conduttore AWG	24 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 10 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 10 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,75 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm²)
Corrente cumulativa massima	63 A (La corrente di carico max. dei singoli punti di collegamen non deve essere superata.)
Tensione nominale	450 V
Sezione nominale	10 mm²
	10 mm <sup>2</sup>
	10 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>
esa Sezioni di collegamento dirette a innesto	
esa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 6 mm²
esa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore rigido [AWG] Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di	0,5 mm² 6 mm² 20 10 (convertito secondo IEC)
esa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore rigido [AWG] Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 6 mm² 20 10 (convertito secondo IEC) 0,75 mm² 4 mm²
esa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore rigido [AWG] Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 6 mm² 20 10 (convertito secondo IEC) 0,75 mm² 4 mm²
resa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore rigido [AWG] Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto	0,5 mm² 6 mm² 20 10 (convertito secondo IEC) 0,75 mm² 4 mm² 0,5 mm² 4 mm²
resa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore rigido [AWG] Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) Connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di	0,5 mm² 6 mm² 20 10 (convertito secondo IEC) 0,75 mm² 4 mm² 0,5 mm² 4 mm²
resa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore rigido [AWG] Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) Connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 6 mm² 20 10 (convertito secondo IEC) 0,75 mm² 4 mm² 0,5 mm² 4 mm² 1,5 mm² 10 mm² 2,5 mm² 10 mm²
resa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore rigido [AWG] Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 6 mm² 20 10 (convertito secondo IEC) 0,75 mm² 4 mm² 0,5 mm² 4 mm² 1,5 mm² 10 mm² 2,5 mm² 10 mm²
resa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore rigido [AWG] Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)  connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)  ensioni	0,5 mm² 6 mm² 20 10 (convertito secondo IEC) 0,75 mm² 4 mm² 0,5 mm² 4 mm²  1,5 mm² 10 mm² 2,5 mm² 10 mm²  1,5 mm² 10 mm²
resa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore rigido [AWG] Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)  connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)  ensioni Larghezza	0,5 mm² 6 mm² 20 10 (convertito secondo IEC) 0,75 mm² 4 mm² 0,5 mm² 4 mm²  1,5 mm² 10 mm² 2,5 mm² 10 mm²  1,5 mm² 10 mm²
resa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore rigido [AWG] Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) ensioni Larghezza Altezza Profondità	0,5 mm² 6 mm² 20 10 (convertito secondo IEC) 0,75 mm² 4 mm² 0,5 mm² 4 mm²  1,5 mm² 10 mm² 2,5 mm² 10 mm²  1,5 mm² 10 mm²  46,3 mm  28,6 mm
resa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore rigido [AWG] Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) ensioni Larghezza Altezza	0,5 mm² 6 mm² 20 10 (convertito secondo IEC) 0,75 mm² 4 mm² 0,5 mm² 4 mm²  1,5 mm² 10 mm² 2,5 mm² 10 mm²  1,5 mm² 10 mm²  46,3 mm  28,6 mm



3274010

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3274010

Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

## Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

### Controlli meccanici

## Fissaggio sul supporto

Risultato	Prova superata
Nota	Nel sequenziamento di più blocchi si raccomanda di porre per ogni blocco un adattatore per guida DIN sotto al punto di connessione o un elemento flangiato tra i blocchi.
	Per varianti con 6 o 7 collegamenti è sufficiente inserire un adattatore per guida DIN centralmente a ciascun blocco e gli elementi flangiati ogni due blocchi.
	In caso di utilizzo dell'adattatore per guida DIN PTFIX-NS35, un blocco allineato è sovrapponibile al massimo solo a metà.

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

#### Vibrazioni/rumori a banda larga

Vibrazioni/furriori a barida laiga		
Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05	
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello	
Frequenza	f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 250 Hz	
Livello ASD	6,12 (m/s²)²/Hz	
Accelerazione	3,12g	
Durata di prova per asse	5 h	
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z	
Risultato	Prova superata	



3274010

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3274010

#### Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-35 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % 70 %

## Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60998-2-2
	IEC 60998-2-2

## Montaggio

Tipo di montaggio	incollare

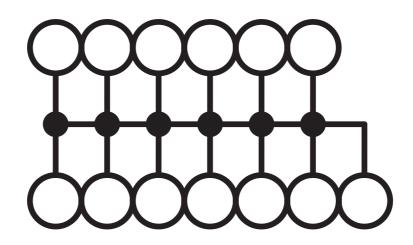


3274010

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3274010

## Disegni

Schema di collegamento





3274010

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3274010

## Omologazioni

💖 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3274010



**CSA** 

ID omologazione: 13631

CB scrieme	IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-63088				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
		450 V	57 A	-	- 10

EHC	EAC
LIIL	ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644









3274010

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3274010

## Classifiche

### **ECLASS**

UNSPSC 21.0

	ECLASS-13.0	27250118	
	ECLASS-15.0	27250118	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC000897	
UN	ISPSC		

39121400



3274010

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3274010

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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