

3273344

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273344

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: 24 A, numero di connessioni: 7, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², Presa, sezione: 0,14 mm² - 4 mm², Connessione Push-in, Connessione collettiva, Sezione di dimensionamento: 6 mm², sezione: 0,5 mm² - 10 mm², tipo di montaggio: montaggio su adattatori per il fissaggio su guida di supporto, Montaggio diretto con flangia, Mobile, colore: nero

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	3273344
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BEA122
Codice prodotto	BEA122
GTIN	4055626392400
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19,61 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	19 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273344



Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	i blocchi sono ponticellabili tra di loro sopra il vano conduttori, per ponticelli a innesto adatti, vedere accessori
Note generali	
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	7
Numero di file	1
Potenziali	1
Caratteristiche di isolamento	

Grado d'inquinamento

Categoria di sovratensione

Potenza dissipata massima in condizioni nominali

Ca	ratteristiche elettriche	
	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

Ш

3

0,77 W

Dati di collegamento

Alimentazione	sì
Numero di connessioni per ogni piano	7
Sezione nominale	2,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	14

Presa

11030	
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 4 mm²
Sezione conduttore AWG	26 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 4 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm²
Corrente nominale	24 A





https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273344

3273344

Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Corrente cumulativa massima	57 A (La corrente di carico max. dei singoli punti di collegament non deve essere superata.)
Tensione nominale	450 V
Sezione nominale	2,5 mm²
onnessione collettiva	
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm 12 mm
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 10 mm²
Sezione conduttore AWG	20 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² 1,5 mm²
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	57 A (con sezione del conduttore di 10 mm²)
Corrente cumulativa massima	57 A (La corrente di carico max. dei singoli punti di collegamen non deve essere superata.)
Tensione nominale	450 V
Sezione nominale	6 mm²
Sezione nominale esa Sezioni di collegamento dirette a innesto	6 mm²
esa Sezioni di collegamento dirette a innesto	6 mm² 0,34 mm² 4 mm²
esa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida	
esa Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida	0,34 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	0,34 mm² 4 mm² 24 12 (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)	0,34 mm² 4 mm² 24 12 (convertito secondo IEC) 0,5 mm² 2,5 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)	0,34 mm² 4 mm² 24 12 (convertito secondo IEC) 0,5 mm² 2,5 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) Innessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto	0,34 mm ² 4 mm ² 24 12 (convertito secondo IEC) 0,5 mm ² 2,5 mm ² 0,34 mm ² 2,5 mm ²
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) Innessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm ² 4 mm ² 24 12 (convertito secondo IEC) 0,5 mm ² 2,5 mm ² 0,34 mm ² 2,5 mm ²
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) Innessione 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)	0,34 mm ² 4 mm ² 24 12 (convertito secondo IEC) 0,5 mm ² 2,5 mm ² 0,34 mm ² 2,5 mm ² 1 mm ² 10 mm ² 1 mm ² 6 mm ²
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) onnessione 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)	0,34 mm ² 4 mm ² 24 12 (convertito secondo IEC) 0,5 mm ² 2,5 mm ² 0,34 mm ² 2,5 mm ² 1 mm ² 10 mm ² 1 mm ² 6 mm ²
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) Innessione 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	0,34 mm² 4 mm² 24 12 (convertito secondo IEC) 0,5 mm² 2,5 mm² 0,34 mm² 2,5 mm² 1 mm² 10 mm² 1 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 isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) onnessione 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	0,34 mm² 4 mm² 24 12 (convertito secondo IEC) 0,5 mm² 2,5 mm² 0,34 mm² 2,5 mm² 1 mm² 10 mm² 1 mm² 6 mm² 1 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 isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) onnessione 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	0,34 mm² 4 mm² 24 12 (convertito secondo IEC) 0,5 mm² 2,5 mm² 0,34 mm² 2,5 mm² 1 mm² 10 mm² 1 mm² 6 mm² 1 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 isolamento) Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) Innessione 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	0,34 mm² 4 mm² 24 12 (convertito secondo IEC) 0,5 mm² 2,5 mm² 0,34 mm² 2,5 mm² 1 mm² 10 mm² 1 mm² 6 mm² 1 mm² 6 mm²



3273344

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273344

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

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35/NS 15
	110 33/110 13
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	

VIDIAZIONI/I UNION a Danua larga	
Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	f ₁ = 5 Hz fino a f ₂ = 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



3273344

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273344

Risultato	Prova superata
rti	
Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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
ondizioni ambientali	
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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 ° 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 %
mative e prescrizioni	
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
	IEC 60998-2-2
ntaggio	
Tipo di montaggio	montaggio su adattatori per il fissaggio su guida di supporto
	Montaggio diretto con flangia

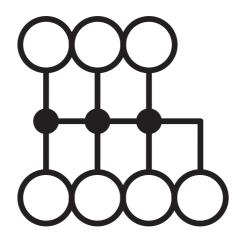


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273344



Disegni

Schema di collegamento





https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273344



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273344

DNV ID omologazione: TAE00002TT-05				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine				
	500 V	24 A	-	-

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
В				
Uscita	300 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	300 V	50 A	20 - 8	-
С				
Uscita	300 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	300 V	50 A	20 - 8	-
D				
Ingresso	600 V	5 A	20 - 8	-

CB scheme	IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-63086			
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine				
	450 V	41 A	-	- 6

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

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale \mathbf{U}_{N}	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
В				
Uscita	300 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	300 V	50 A	20 - 8	-
С				
Uscita	300 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	300 V	50 A	20 - 8	-
D				
Uscita	600 V	5 A	26 - 12	-



3273344

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273344

Ingresso 600 V 5 A	20 - 8	-
--------------------	--------	---

	VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40047798				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine					
		450 V	41 A	-	-

EAC	EAC ID omologazione: KZ7500651131219505
-----	--



3273344

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273344

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27250118
	ECLASS-15.0	27250118
ΕT	ТМ	
	•••	
	ETIM 9.0	EC000897
UN	NSPSC	
0.	101 00	
	UNSPSC 21.0	39121400



3273344

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273344

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