

3273968

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273968

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.



I vantaggi

- Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti
- Possibilità di prova ideali grazie alle aperture di prova su ogni punto di connessione
- · Flessibilità d'impiego grazie al montaggio diretto o su guida
- · Salvaspazio grazie alla forma compatta
- Ripartizione del potenziale in un ingombro ridotto grazie al microripartitore compatto

Dati commerciali

Codice articolo	3273968
Pezzi/conf.	8 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	8 Pezzi
Codice vendita	BEA115
Codice prodotto	BEA115
Pagina del catalogo	Pagina 448 (C-1-2019)
GTIN	4055626647296
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,22 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



3273968

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273968

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	La corrente di carico max. dei singoli punti di collegamento non deve essere superata.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
Numero collegamenti	18
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

Numero di connessioni per ogni piano	18
Sezione nominale	4 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	12
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 mm ² 6 mm ²
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 mm ² 1 mm ²
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	41 A
Corrente cumulativa massima	63 A
Tensione nominale	450 V

Sezioni di collegamento dirette a innesto



3273968

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273968

Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm² 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 4 mm²

Dimensioni

Larghezza	55,4 mm
Altezza	28,6 mm
Profondità	22,7 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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.



3273968

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273968

	In caso di utilizzo dell'adattatore per guida DIN PTFIX-NS35, ur blocco allineato è sovrapponibile al massimo solo a metà.
ndizioni ambientali e della vita elettrica	
Prova di fiamma ad ago	
Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata
/ibrazioni/rumori a banda larga	
Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
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
Risultato	Prova superata
Jrti	
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 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 %
rmative e prescrizioni	
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
ontaggio	
Tipo di montaggio	incollare

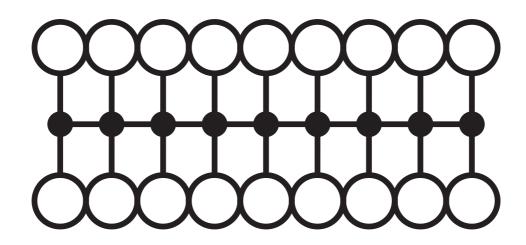


3273968

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273968

Disegni

Schema di collegamento





3273968

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273968

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273968

DNV ID omologazione: TAE00002T	T-05			
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	500 V	24 A	-	-

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
Use Group B				
	600 V	32 A	24 - 10	-
Use Group C				
	600 V	32 A	24 - 10	-

CB scrieme	IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-63087				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
		450 V	32 A	-	- 4

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

Lloyds	LR
140Appea	ID omologazione: LR2002627TA

BV
 ID omologazione: 59146/A0 BV

Omol	ogazione marchio VDE
ID omol	ogazione: 40047798

cULus Recogniz ID omologazione: E6	CULus Recognized ID omologazione: E60425			
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	600 V	32 A	24 - 10	-
Use Group C				



3273968

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273968

600 V 32 A	24 - 10	-	
------------	---------	---	--

EAC
ID omologazione: EACKZ 08593



3273968

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273968

Classifiche

ECLASS

	21.00		
	ECLASS-13.0	27250118	
E ⁻	ГІМ		
	ETIM 9.0	EC000897	
UI	NSPSC		
	UNSPSC 21.0	39121400	



3273968

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273968

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