

3273390

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273390

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

- · 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	3273390
Pezzi/conf.	8 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	8 Pezzi
Codice vendita	BEA124
Codice prodotto	BEA124
Pagina del catalogo	Pagina 443 (C-1-2019)
GTIN	4055626392653
Peso per pezzo (confezione inclusa)	40,55 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	40,55 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273390



### 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.
	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	19
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	0,77 W

### Dati di collegamento

Alimentazione	sì
Numero di connessioni per ogni piano	19
Sezione nominale	2,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	14

#### Presa

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
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)



3273390

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273390

	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm²)
Tensione nominale	450 V
onnessione collettiva	
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 mm² 10 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² 1,5 mm²
Corrente nominale	41 A (con una sezione conduttore di 6 mm²)
Corrente di carico massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm²)
Sezione nominale	6 mm²
esa Sezioni di collegamento dirette a innesto	
Sezione conduttore rigida	0,34 mm² 4 mm²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	24 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm² 2,5 mm²
onnessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto	
Sezione conduttore rigida	1 mm² 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm² 6 mm²
ensioni	
	56,5 mm
Larghezza	
	28,6 mm
	28,6 mm 21,7 mm
Altezza Profondità	· ·
Altezza Profondità	· ·
Altezza Profondità cazioni materiale	21,7 mm
Altezza Profondità cazioni materiale Colore	21,7 mm viola (RAL 4005)
Altezza Profondità cazioni materiale Colore Classe di combustibilità a norma UL 94	21,7 mm viola (RAL 4005)
Altezza Profondità  cazioni materiale  Colore  Classe di combustibilità a norma UL 94  Gruppo materiale isolante	21,7 mm  viola (RAL 4005)  V0  I



3273390

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273390

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

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35/NS 15
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	
Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Chattra	Controlle delle vite elettrice este garia 2 montate en corrolle

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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



3273390

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273390

#### Urti

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

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °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	montaggio su adattatori per il fissaggio su guida di supporto
	Montaggio diretto con flangia
	Mobile

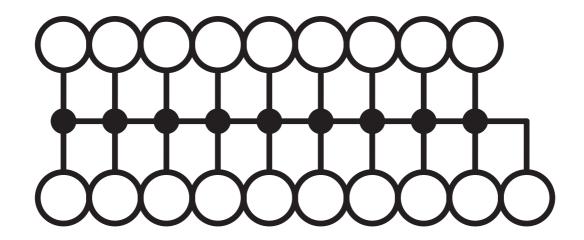


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273390



Disegni

Schema di collegamento





https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273390



### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273390

<b>DNV</b> ID omologazione: TAE00002T	T-05			
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	500 V	24 A	-	-

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²
Use Group B				
Uscita	300 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	300 V	50 A	20 - 8	-
Use Group C				
Uscita	300 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	300 V	50 A	20 - 8	-
Use Group D				
Ingresso	600 V	5 A	20 - 8	-

CB scheme	IECEE CB Schem ID omologazione: DE1-				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		450 V	41 A	-	- 6

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

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B				
Uscita	300 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	300 V	50 A	20 - 8	-
Use Group C				
Uscita	300 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	300 V	50 A	20 - 8	-
Use Group D				
Uscita	600 V	5 A	26 - 12	-
Ingresso	600 V	5 A	20 - 8	-



3273390

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273390



LR

ID omologazione: LR2002627TA



ΒV

ID omologazione: 59146/A0 BV

Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40047798				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	450 V	41 A	-	-

EHE

**EAC** 

ID omologazione: EACKZ 08593



3273390

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273390

## Classifiche

_	$\sim$	$\Lambda \cap \cap$
		A.7.7

	ECLASS-13.0	27250118	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC000897	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



3273390

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3273390

### 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