

3270322

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270322

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 di ripartizione, Siglato da 1 - 48, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, sezione: 0,14 mm² - 2,5 mm², montaggio: Montaggio a parete, colore: grigio, elementi di connessione colore: grigio/bianco

I vantaggi

- · Per montaggio in fori parete
- · Elevata qualità di contatto grazie alla tecnologia Push-in, che sostituisce Wire-Wrap, Termi-Point, ecc.
- · Cablaggio senza utensili in spazi strettissimi grazie alle dimensioni compatte
- · Visualizzazione chiara dei punti di azionamento e di connessione mediante distribuzione verticale dei conduttori

Dati commerciali

Codice articolo	3270322
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE6212
Codice prodotto	BE6212
Pagina del catalogo	Pagina 61 (C-1-2019)
GTIN	4055626046815
Peso per pezzo (confezione inclusa)	164,41 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	164 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270322



Dati tecnici

Note

Note generali	Siglato da 1 - 48

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore di ripartizione
Numero di poli	48
Numero collegamenti	192
Numero di file	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	0,56 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	192
Sezione nominale	1,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Calibro a tampone	A1
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 14 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 1,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 1,5 mm²
Corrente nominale	17,5 A
Corrente di carico massima	24 A (con sezione del conduttore da 2,5 mm², la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
	12 A (con sezione del conduttore da 2,5 mm², la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale	500 V

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di	0,34 mm² 1,5 mm²



3270322

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270322

isolamento)	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² 1,5 mm ²

Dimensioni

Disegno quotato	- 63.6°1 - 75.0
Larghezza	66 mm
Altezza	73,2 mm
Profondità	30 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Elementi di connessione colore	grigio/bianco
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))	125 °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)	27,5 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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	7,3 kV
Risultato	Prova superata
Test temperatura ambientale	



3270322

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270322

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 1,5 mm²	0,18 kA
Resistenza alla corrente di breve durata 2,5 mm²	0,3 kA
Risultato	Prova superata
igidità dielettrica a frequenza di rete	
Tensione di prova valore nominale	1,89 kV
Risultato	Prova superata
atteristiche meccaniche	
ati meccanici	
Parete laterale aperta	No
ntrolli meccanici	
esistenza meccanica	
Risultato	Prova superata
issaggio sul supporto	
Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35
Forza di prova valore nominale	1 N
Risultato	Prova superata
rova di integrità e stabilità dei conduttori	
Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,14 mm ² /0,2 kg
	1,5 mm ² /0,4 kg
	2,5 mm ² /0,7 kg
Risultato	Prova superata
ndizioni ambientali e della vita elettrica	
vecchiamento	103
Cicli di temperatura	192
Risultato	Prova superata
rova 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):2008-03
0 "	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla
Spettro	carrozzeria



3270322

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270322

Tipo di montaggio

Livello ASD	0,964 (m/s²)²/Hz
Accelerazione	0,58g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata
ti	
Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 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 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione)	a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione)	a +70 °C) -5 °C 70 °C -5 °C 70 °C

Montaggio a parete

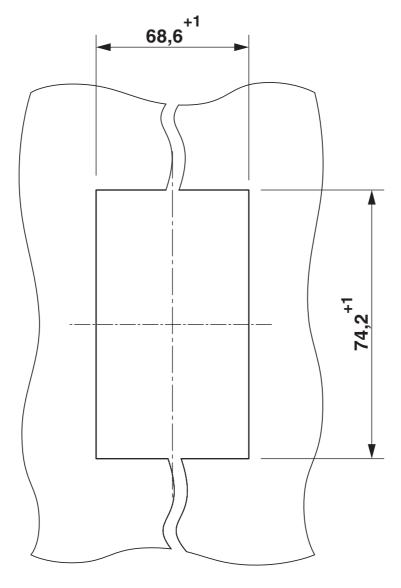


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270322



Disegni

Disegno quotato



Foro parete

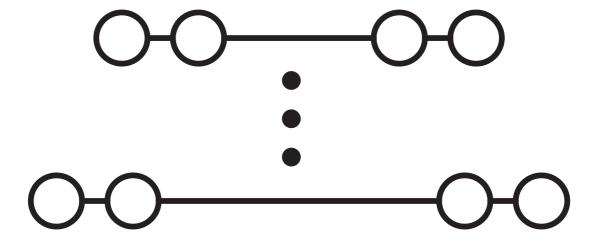


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270322



7,9

Schema di collegamento





3270322

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270322

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270322

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group C				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Use Group D				
	300 V	10 A	24 - 16	-

ERC	EAC
LIIL	ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682

c 911 us	cULus Recognized	
	ID omologazione: E60425	

ERC	EAC
LIIL	ID omologazione: EACKZ 08593

2 42 us	cULus Recognized ID omologazione: E60425				
----------------	---	--	--	--	--



3270322

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270322

Classifiche

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

UNSPSC 21.0

202.00		
	ECLASS-13.0	27250106
ΕT	ТІМ	
	ETIM 9.0	EC000897
UN	NSPSC	

39121400



3270322

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270322

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