

1350424

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1350424

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.



Morsetto sezionatore per conv. misura, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 30 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: $6~\text{mm}^2$, sezione: $0.5~\text{mm}^2$ - $6~\text{mm}^2$, colore: blu

I vantaggi

- Sicurezza aumentata grazie alla tensione nominale di 1000 V
- · La struttura compatta consente una larghezza simile a quella del morsetto a vite
- · Azionamento semplice e veloce, grazie al dispositivo di separazione senza viti
- · Stato di commutazione chiaro e facilmente riconoscibile
- · Utilizzo degli accessori standard CLIPLINE complete

Dati commerciali

Codice articolo	1350424
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2333
Codice prodotto	BE2333
GTIN	4063151669959
Peso per pezzo (confezione inclusa)	24,17 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	24,17 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



1350424

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1350424

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti sezion. per convert. di misura		
Numero collegamenti	2		
Numero di file	1		
Potenziali	1		
Caratteristiche di isolamento			
Categoria di sovratensione	III		
Grado d'inquinamento	3		

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm²

Piano 1+2

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm 12 mm	
Calibro a tampone	A4	
	B4	
Attacco a norma	IEC 60947-7-1	
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 6 mm²	
Sezione conduttore AWG	20 10 (convertito secondo IEC)	
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 6 mm²	
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 10 (convertito secondo IEC)	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² 6 mm ² Connessione con la variante di crimpatura corrispondente.	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² 6 mm ² Connessione con la variante di crimpatura corrispondente.	
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm² 2,5 mm²	
Corrente nominale	30 A (con una sezione conduttore di 6 mm²)	
Corrente di carico massima	30 A (con una sezione conduttore di 6 mm²)	
Tensione nominale	1000 V	
Sezione nominale	6 mm²	

Piano 1+2 Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,75 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm² 6 mm²



1350424

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1350424

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	82 mm
Profondità su NS 35/7,5	54,5 mm
Profondità su NS 35/15	62 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

Controlli elettrici

Risultato

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	9,8 kV
Risultato	Prova superata
Test temperatura ambientale	
Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 4 mm²	0,5 kA
	0,15 kA

Rigidità dielettrica a frequenza di rete	
Tensione di prova valore nominale	2,2 kV
Risultato	Prova superata

1,25 kA

Prova superata



1350424

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1350424

Caratteristiche meccaniche

ı	Dati meccanici	
	Parete laterale aperta	Sì

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata	
Fissaggio sul supporto		
Risultato	Prova superata	
Prova di integrità e stabilità dei conduttori		
Velocità di rotazione	10 giri/min	
Giri	135	
Sezione conduttore/peso	0,5 mm ² /0,3 kg	
	6 mm ² /1,4 kg	
Risultato	Prova superata	

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Invecchiamento

Risultato Prova superata	Cicli di temperatura	192
	Risultato	Prova superata

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):2018-05
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz fino a } f_2 = 250 \text{ Hz}$
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

Urti

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



1350424

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1350424

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 60947-7-1

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/15
	NS 35/7,5



1350424

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1350424

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1350424

CSA ID omologazione: 15888	7			
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Use Group C				
	600 V	30 A	26 - 10	-

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Use Group C				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Use Group F				
	1000 V	30 A	26 - 10	-



1350424

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1350424

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27141126
	ECLASS-13.0	27250109
ΕT	TIM	
	ETIM 9.0	EC000902
UI	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



1350424

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1350424

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