

1221426

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221426

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

- · Certificazione EX-e
- · 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	1221426
Pezzi/conf.	8 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	8 Pezzi
Codice vendita	BEA123
Codice prodotto	BEA123
GTIN	4063151309411
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30,325 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30 g
Paese di origine	PL



1221426

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221426

## 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 di file	1
Potenziali	1
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

## Dati di collegamento

Lunghezza del tratto da spelare 8 mm 10 mm
--

## Dati EX

## Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	
Range di temperatura d'impiego	-60 °C 110 °C
Accessori certificati Ex	3274054 PTFIX-NS35
	3274056 PTFIX-NS35A
	3274057 PTFIX-NS35A-FIX
	3274058 PTFIX-NS15A
	3274059 PTFIX-NS15A-FIX
	3274060 PTFIX-F
	3022263 CLIPFIX 15
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
Lista ponticelli	Ponticello a innesto / FBS 2-5 / 3030161
Dati di ponticellamento	23 A (10 mm²)



1221426

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221426

Aumento di temperatura Ex	40 K (40 A / 6 mm²)
Tensione di isolamento di dimensionamento per montaggio su guide DIN	400 V
Tensione di isolamento di dimensionamento per montaggio diretto su superficie di montaggio	400 V
Uscita	(permanente)
Piano Ex Generalità	
Tensione di dimensionamento per montaggio su guide DIN	440 V
Tensione di dimensionamento per montaggio diretto su superficie di montaggio	440 V
Corrente cumulativa massima	55 A (10 mm²)
Uscita	(permanente)
Piano Ex Presa	
Corrente nominale	22,5 A (2,5 mm²)
Corrente di carico massima	27 A (4 mm²)
Resistività di massa	0,5 mΩ
Dati di collegamento Ex Presa	
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Sezione nominale	2,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm² 4 mm²
Dati di collegamento AWG	26 12
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm² 2,5 mm²
Dati di collegamento AWG	26 14
Uscita	(permanente)
Piano Ex Connessione collettiva	
Corrente nominale	40 A (6 mm²)
Corrente di carico massima	55 A (10 mm²)
Resistività di massa	0,2 mΩ
Dati di collegamento Ex Connessione collettiva	
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm 12 mm
Sezione nominale	6 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	10
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,5 mm² 10 mm²
Dati di collegamento AWG	20 8
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,5 mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	20 8
nensioni	
Larghezza	41 mm
Altezza	28,6 mm
Profondità	21,7 mm



1221426

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221426

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

### Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### 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 %

## Montaggio

Tipo di montaggio	montaggio su adattatori per il fissaggio su guida di supporto
	Montaggio diretto con flangia
	Mobile

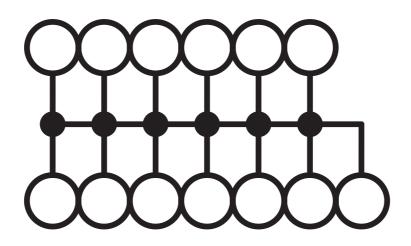


1221426

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221426

# Disegni

Schema di collegamento





1221426

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221426

## Omologazioni

💖 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221426



#### **IECEx**

ID omologazione: IECExSEV21.0023U



### **ATEX**

ID omologazione: SEV21ATEX0557U



### CCC

ID omologazione: 2022122313115884



### **UKCA-EX**

ID omologazione: CML 22UKEX3672U



1221426

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221426

# Classifiche

## **ECLASS**

ECLASS-13.0	27250118

## **ETIM**

ETIM 9.0	EC000897	



1221426

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221426

## 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