

3213143

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143

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 ripartitore di potenziale, tensione nominale: 1500 V, corrente nominale: 192 A, numero di connessioni: 5, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, sezione: 16 mm² - 95 mm², Connessione a vite, sezione: 1,5 mm² - 16 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 35/15-2,3, NS 32, colore: blu

### I vantaggi

- · Grazie alla centratura del cavo in tre punti nel fondo prismatico della staffa, viene garantita<br/>spr/>una connessione affidabile dei cavi
- Basse resistenze di contatto grazie alle scanalature della superficie di contatto
- · Bloccaggio a vite con elementi a molla nell'elemento di serraggio

#### Dati commerciali

Codice articolo	3213143
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE1311
Codice prodotto	BE1311
GTIN	4046356817837
Peso per pezzo (confezione inclusa)	141,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	125,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



3213143

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per corrente di punta	
Famiglia di prodotti	UKH	
Numero di poli	1	
Numero collegamenti	5	
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	6,27 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	5
Sezione nominale	70 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	2/0

#### Piano 1 superiore 1

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M8
Coppia di serraggio	8 10 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	24 mm
Calibro a tampone	A11
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	16 mm² 95 mm²
Sezione conduttore AWG	4 3/0 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	25 mm² 70 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	2 2/0 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	16 mm² 70 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	16 mm² 70 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	16 mm² 25 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	4 3 (convertito secondo IEC)
2 conduttori di sezione identica flessibili	16 mm² 25 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	4 3 (convertito secondo IEC)
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	16 mm² 25 mm²
Corrente nominale	192 A
Corrente di carico massima	192 A (con sezione del conduttore da 70 mm², la massima



3213143

0304-21))

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143

	corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale	1500 V DC
	1000 V AC
Piano 1+2+3+4 inferiore	
Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,4 1,5 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A5
Sezione conduttore rigida	1,5 mm² 16 mm²
Sezione conduttore AWG	16 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	1,5 mm² 10 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	16 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm² 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1,5 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	1,5 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	1,5 mm² 2,5 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	16 14 (convertito secondo IEC)
2 conduttori di sezione identica flessibili	1,5 mm² 2,5 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	16 14 (convertito secondo IEC)
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	1,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	57 A
Tensione nominale	1500 V DC
	1000 V AC
mensioni	
Larghezza	20,3 mm
Altezza	88,5 mm
Profondità	79,4 mm
Profondità su NS 32	85 mm
Profondità su NS 35/7,5	80 mm
Profondità su NS 35/15	87,5 mm
licazioni materiale	
Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	T
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE	130 °C



3213143

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143

Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)  Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22  Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23  Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24  Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24  Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26  Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)  Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)  Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)  Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)  superata		
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23  Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24  Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26  Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354) Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)  Superata	Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24  Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26  Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)  Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)  Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)  superata	,	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26  Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)  Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)  Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)  superata	,	HL 1 - HL 3
R26  Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)  Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)  Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)  superata	,	HL 1 - HL 3
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162) superata  Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662) superata	,	HL 1 - HL 3
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662) superata	Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
	Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C) 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

#### 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 %

### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1

### Montaggio

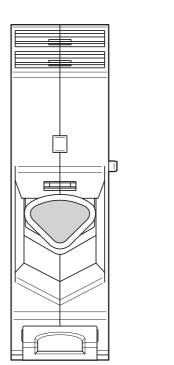
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 35/15-2,3
	NS 32



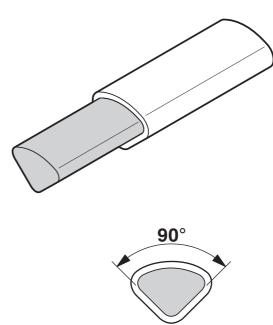
3213143

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143

## Disegni



Disegno schema



Schema di collegamento





3213143

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143

### Omologazioni

🎨 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143



CSA

ID omologazione: 13631



**EAC** 

ID omologazione: KZ7500651131219505



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



3213143

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143

### Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27250101			
	ECLASS-15.0	27250101			
ΕΊ	ETIM				
	ETIM 9.0	EC000897			
U	NSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400			



3213143

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143

### 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