

3208773

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208773

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 passante, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 76 A, numero di connessioni: 3, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 16 mm², sezione: 0,5 mm² - 25 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

#### I vantaggi

- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- · La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- · Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- · Testato per le applicazioni ferroviarie

#### Dati commerciali

Codice articolo	3208773
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2212
Codice prodotto	BE2212
GTIN	4046356737548
Peso per pezzo (confezione inclusa)	44,788 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208773



### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti a più conduttori	
Famiglia di prodotti	PT	
Campo di applicazione	Industria ferroviaria	
	Costruzione di macchine	
	Costruzione di impianti	
Numero collegamenti	3	
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	2,43 W

#### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3		
Sezione nominale	16 mm²		
Collegamento	Connessione Push-in		
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm 20 mm		
Calibro a tampone	A7		
Attacco a norma	IEC 60947-7-1		
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 25 mm²		
Sezione conduttore AWG	20 4 (convertito secondo IEC)		
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 25 mm²		
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 4 (convertito secondo IEC)		
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² 16 mm²		
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 16 mm²		
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	1,5 mm² 4 mm²		
Corrente nominale	76 A		
Corrente di carico massima	85 A (con una sezione del conduttore di 25 mm²)		
Tensione nominale	1000 V		
Sezione nominale	16 mm²		

5	Sezioni di collegamento dirette a innesto			
	Sezione conduttore rigida	2,5 mm² 25 mm²		
	Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	2,5 mm² 16 mm²		
	isolamento)			



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208773

Materiale isolante



Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	2,5 mm² 16 mm²	
Dati EX		
- <del></del> -		
Dati nominali (ATEX/IECEx)		
Siglatura	€ II 2 GD Ex eb IIC Gb	
Range di temperatura d'impiego (1)	-60 °C 85 °C	
Range di temperatura d'impiego (2)	-40 °C 110 °C	
Accessori certificati Ex	3208799 D-PT 16-TWIN N	
	1204517 SZF 1-0,6X3,5	
	3022276 CLIPFIX 35-5	
	3022218 CLIPFIX 35	
Lista ponticelli	Ponticello a innesto / FBS 2-12 / 3005950	
Dati di ponticellamento	60,5 A (16 mm²)	
Aumento di temperatura Ex	40 K (65,5 A / 16 mm²)	
In caso di ponticellamento con ponticello	550 V	
Tensione di isolamento nominale	500 V	
Uscita	(permanente)	
Piano Ex Generalità		
Tensione nominale	550 V	
Corrente nominale	65,5 A	
Corrente di carico massima	78 A	
Resistenza di contatto	0,31 mΩ	
Dati di collegamento Ex Generalità		
Sezione nominale	16 mm²	
Sezione di dimensionamento AWG	6	
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,5 mm² 25 mm²	
Dati di collegamento AWG	20 4	
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,5 mm² 16 mm²	
Dati di collegamento AWG	20 6	
Dimensioni		
Larghezza	12,2 mm	
Spessore della piastra terminale	2,2 mm	
Altezza	100,2 mm	
Profondità	53,3 mm	
Profondità su NS 35/7,5	52,6 mm	
Profondità su NS 35/15	60,1 mm	
ndicazioni materiale		
Colore	blu (RAL 5015)	
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0	
Gruppo materiale isolante	I	
••		

РΑ



3208773

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208773

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

#### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì

#### 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



3208773

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208773

### Disegni

Schema di collegamento





https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208773



### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208773

•	CSA ID omologazione: 2030668				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
В					
		600 V	70 A	-	-
С					
		600 V	70 A	-	-

CB scheme	IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-62846				
		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²
keine					
		1000 V	76 A	-	0,5 - 16

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

c <b>911</b> us	cULus Recognized ID omologazione: E60425				
		Tensione nominale $U_{\rm N}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
В					
		600 V	85 A	20 - 4	-
С					
		600 V	85 A	20 - 4	-

LR
ID omologazione: LR2371832TA

1	CSA
<b>U</b>	ID omologazione: 2030668

	VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40040917				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
		1000 V	76 A	-	0,5 - 16



3208773

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208773



**PRS** 

ID omologazione: TE/2107/880590/21



ID omologazione: TAE000010T



**EAC Ex** 

ID omologazione: RU C-DE.AB72.B.02351



**IECEx** 

ID omologazione: IECEx SEV13.0005U



**ATEX** 

ID omologazione: SEV13ATEX0159U



CCC

ID omologazione: 2020322313000631



**EAC Ex** 

ID omologazione: KZ 7500525010101950



3208773

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208773

### Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27250101			
	ECLASS-15.0	27250101			
ΕΊ	ETIM				
	ETIM 9.0	EC000897			
UNSPSC					
Oi	101 00				
	UNSPSC 21.0	39121400			



3208773

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208773

### 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