

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.



Morsetti comp. per conduttori terra, numero di connessioni: 2, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione PowerTurn, Sezione di dimensionamento: 95 mm², sezione: 25 mm² - 95 mm², tipo di montaggio: Guida di montaggio in rame da 2,3 mm, colore: giallo-verde

I vantaggi

- I morsetti di potenza offrono un inserimento facile e diretto, adesso anche per conduttori di grandi dimensioni
- La struttura compatta permette il cablaggio in uno spazio minimo
- 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
- Oltre all'utilizzo della presa di prova presente, è possibile collegare i morsetti con presa di derivazione, che offrono l'alloggiamento necessario per due linee di prova
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3260106
Pezzi/conf.	3 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	3 Pezzi
Codice vendita	BE2221
Codice prodotto	BE2221
Pagina del catalogo	Pagina 139 (C-1-2019)
GTIN	4046356778749
Peso per pezzo (confezione inclusa)	338,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	302 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero di poli	1
Numero collegamenti	2
Numero di file	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	7,54 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	95 mm ²
Nota	Montaggio consentito soltanto su guida di montaggio in rame da 2,3 mm
Lunghezza del tratto da spelare	40 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	25 mm ² ... 95 mm ²
Sezione conduttore AWG	2 ... 3/0 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	25 mm ² ... 95 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	2 ... 3/0 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	25 mm ² ... 95 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	25 mm ² ... 95 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	70 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	70 mm ²
Sezione nominale	95 mm ²

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	25 mm ² ... 95 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	25 mm ² ... 95 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	25 mm ² ... 95 mm ²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

PTPOWER 95-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3260106

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260106>

Siglatura	II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	1206612 SZF 3-1,0X5,5
	1201662 E/AL-NS 35
Uscita	(permanente)

Dati di collegamento Ex Generalità

Lunghezza dei capicorda montati	40 mm
Lunghezza del tratto da spelare	40 mm
Sezione nominale	95 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	4/0
Dati di collegamento conduttori rigidi	25 mm² ... 95 mm²
Dati di collegamento AWG	4 ... 4/0
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	95 mm²
Cavo unipolare/punto di collegamento flessibile con puntalino senza collare in plastica AWG	4 ... 4/0

Dimensioni

Larghezza	25 mm
Altezza	105,5 mm
Profondità su NS 35/15	108,7 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
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
Inflammabilità 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	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accelerazione	$3,12\text{g}$
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	$-60 \text{ }^\circ\text{C} \dots 110 \text{ }^\circ\text{C}$ (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	$-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (per breve durata, non oltre le 24 h, da $-60 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+70 \text{ }^\circ\text{C}$)
Temperatura ambiente (montaggio)	$-5 \text{ }^\circ\text{C} \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente (attivazione)	$-5 \text{ }^\circ\text{C} \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-2
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di montaggio in rame da 2,3 mm
-------------------	--------------------------------------

Disegni

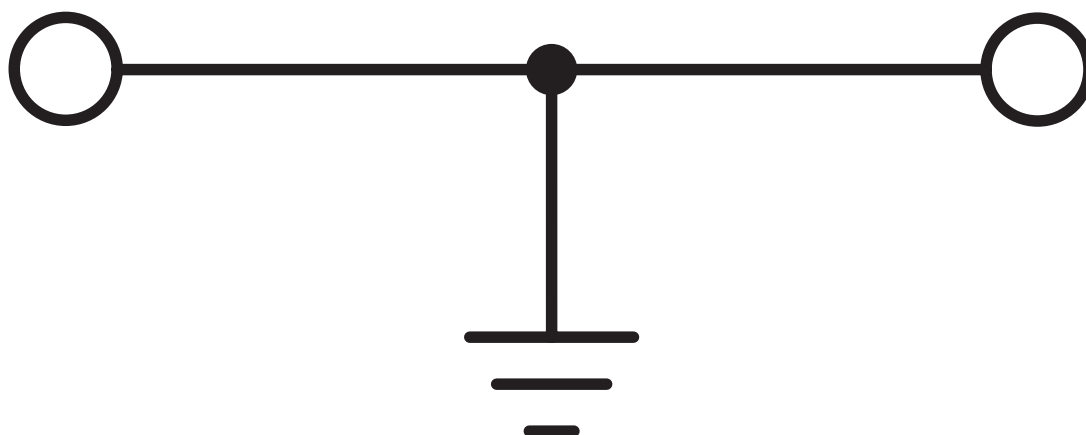
Disegno schema

PTPOWER

		
AGK 10-PTPOWER	0,5 mm ² ... 16 mm ²	18 mm
PTPOWER 35	2,5 mm ² ... 35 mm ²	25 mm
PTPOWER 50	10 mm ² ... 50 mm ²	32 mm
PTPOWER 95	25 mm ² ... 95 mm ²	40 mm
PTPOWER 185	95 mm ² ... 185 mm ²	40 mm



Schema di collegamento



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260106>

**CSA**

ID omologazione: 13631

**EAC**

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

DNV

ID omologazione: TAE00000Z9

**cUL Recognized**

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group C	-	-	4 - 4/0	-

**UL Recognized**

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group E	-	-	4 - 4/0	-

**CSA**

ID omologazione: 13631

**CCC**

ID omologazione: 2020322313000630

**UKCA-EX**

ID omologazione: CML 22UKEX1227U

**IECEx**

ID omologazione: IECExSEV14.0013U

**ATEX**

PTPOWER 95-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3260106

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260106>

ID omologazione: SEV14ATEX0156U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	-	25 - 95



IECEx
ID omologazione: IECExSEV14.0013U



EAC Ex
ID omologazione: KZ 7500525010101950

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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%
---	---