

CLT-10P/2-VF-230V-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione



1088564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088564>

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.



Spina di protezione contro la sovratensione a innesto diretto su 2 morsetti componibili, con indicatore di stato integrato sul modulo per un circuito del segnale a 2 fili a potenziale di terra zero con elevata corrente nominale. Tensione nominale: 230 V AC

I vantaggi

- Facile installazione grazie ai morsetti componibili Push-in con protezione contro la sovratensione a innesto
- Massima disponibilità dell'impianto grazie al potente circuito di protezione con protezione da sovraccarico integrata
- Diagnostica rapida e veloce con segnalazione a distanza opzionale per l'integrazione in infrastrutture digitali
- Tre per due - protezione di due percorsi di segnale con solo due morsetti componibili su una larghezza di 10,3 mm
- A prova di futuro - soddisfa le norme e le direttive internazionali, come ad es. la DB RIL 819.0808 specifica per il settore ferroviario

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1088564 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | CL2171 |
| Codice prodotto | CL2171 |
| GTIN | 4055626889627 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 53,2 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 53,2 g |
| Numero tariffa doganale | 85363010 |
| Paese di origine | DE |

CLT-10P/2-VF-230V-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione



1088564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088564>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|--|
| Tipo di prodotto | Protezione contro le sovratensioni per tecnica MSR |
| Famiglia di prodotti | CLIXTRAB |
| Classe di prova IEC | C1 |
| | C2 |
| | C3 |
| | D1 |
| Tipo | Modulo guida bicomponente a innesto |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado di inquinamento | 2 |

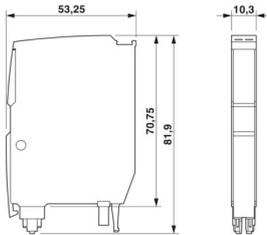
Caratteristiche elettriche

| | |
|-------------------------|----------|
| Tensione nominale U_N | 240 V AC |
|-------------------------|----------|

Dati di collegamento

| | |
|--------------|-----------|
| Collegamento | a innesto |
|--------------|-----------|

Dimensioni

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 10,3 mm |
| Altezza | 53,25 mm |
| Profondità | 81,9 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--|--------------------------|
| Colore | grigio chiaro (RAL 7035) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V-0 |
| Materiale isolante | PA 6.6+GV 20 % |
| Materiale custodia | PA 6.6+GV 20 % |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

CLT-10P/2-VF-230V-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione



1088564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088564>

Circuito di protezione

| | |
|---|--|
| Direzione di azione | Line-Earth Ground |
| Massima tensione permanente U_C | 230 V DC |
| | 264 V AC |
| Corrente nominale | 10 A AC (80 °C / 10 A AC C) |
| | 6 A DC (80 °C / 6,3 A DC F) |
| | 10 A DC (80 °C / 10 A DC D01 gR) |
| Corrente attiva di esercizio I_C a U_C | $\leq 1 \mu A$ |
| Corrente conduttori di terra I_{PE} | $\leq 2 \mu A$ |
| Corrente dispersa I_{total} (8/20) μs | 6 kA |
| Livello di protezione U_p (conduttore-terra) | $\leq 1,4$ kV (C1 - 1,5 kV / 750 A) |
| | $\leq 1,4$ kV (C2 - 6 kV / 3 kA) |
| | $\leq 1,5$ kV (C3 - 50 A) |
| Tempo di eccitazione tA (filo-terra) | ≤ 100 ns |
| Attenuazione d'inserzione aE, asim. | tip. 0,3 dB (≤ 60 MHz/150 Ω) |
| Frequenza limite fg (3 dB), asim. (massa del segnale) nel sistema da 150 Ω | tip. 60 MHz |
| Capacità (massa segnale fili) | tip. 20 pF |
| Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta | ottico |
| Prefusibile necessario massimo | 10 A AC (C) |
| | 6,3 A DC (F) |
| | 10 A DC (D01 gR) |
| Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra) | C1 - 1,5 kV / 750 A |
| | C2 - 6 kV / 3 kA |
| | C3 - 50 A |
| | D1 - 500 A |
| Tempo di reset impulso (conduttore-terra) | ≤ 30 ms |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 80 °C |
| Posizione elevata | ≤ 2000 m (s.l.m.) |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 5 % ... 95 % |
| Urti (esercizio) | 5g (Semisinusoidale / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$) |
| | 10g (Semisinusoidale / 8 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$) |
| | 5g (Semisinusoidale / 30 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$) |
| Vibrazione (esercizio) | 0,58g (5 ... 150 Hz / 5 h / X, Y, Z) |
| | 1g (5 ... 2000 Hz / 5 h / X, Y, Z) |

Normative e prescrizioni

CLT-10P/2-VF-230V-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione



1088564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088564>

| | |
|--------------------|---|
| Norme/disposizioni | IEC 61643-21 |
| Nota | 2000 + rettifica 2001 + A1:2008, modificato + A2:2012 |
| Norme/disposizioni | EN 61643-21 |
| Nota | 2001 + A1:2009 + A2:2013 |

Montaggio

| | |
|-------------------|--------------------|
| Tipo di montaggio | sull'elemento base |
|-------------------|--------------------|

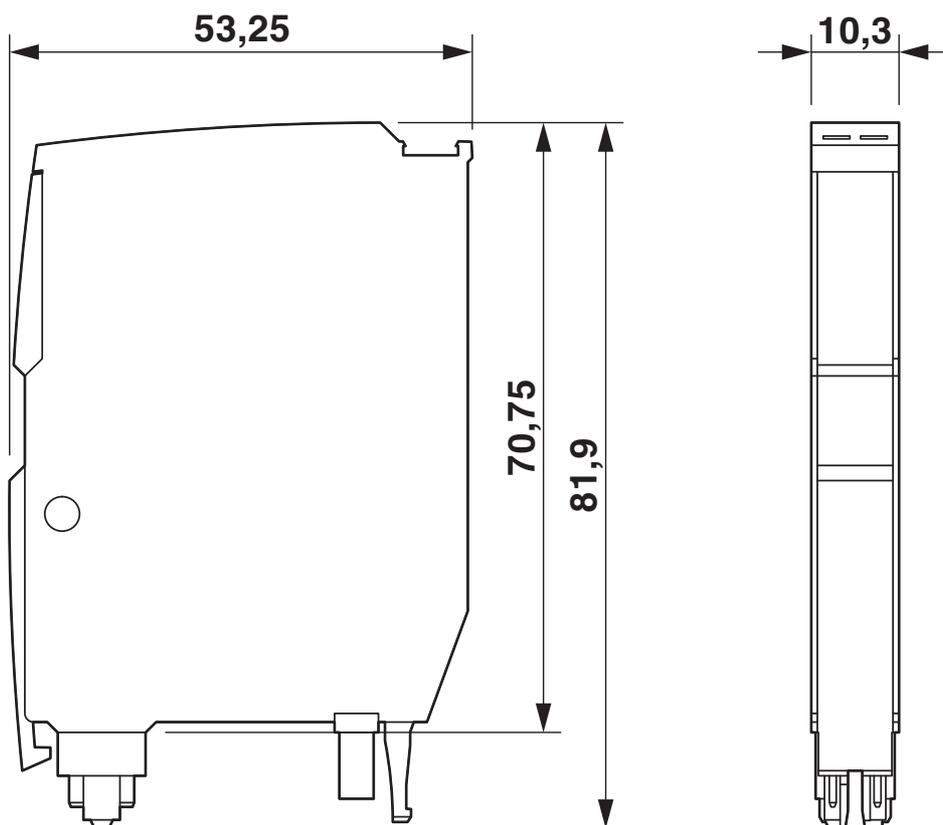
CLT-10P/2-VF-230V-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione

1088564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088564>

Disegni

Disegno quotato

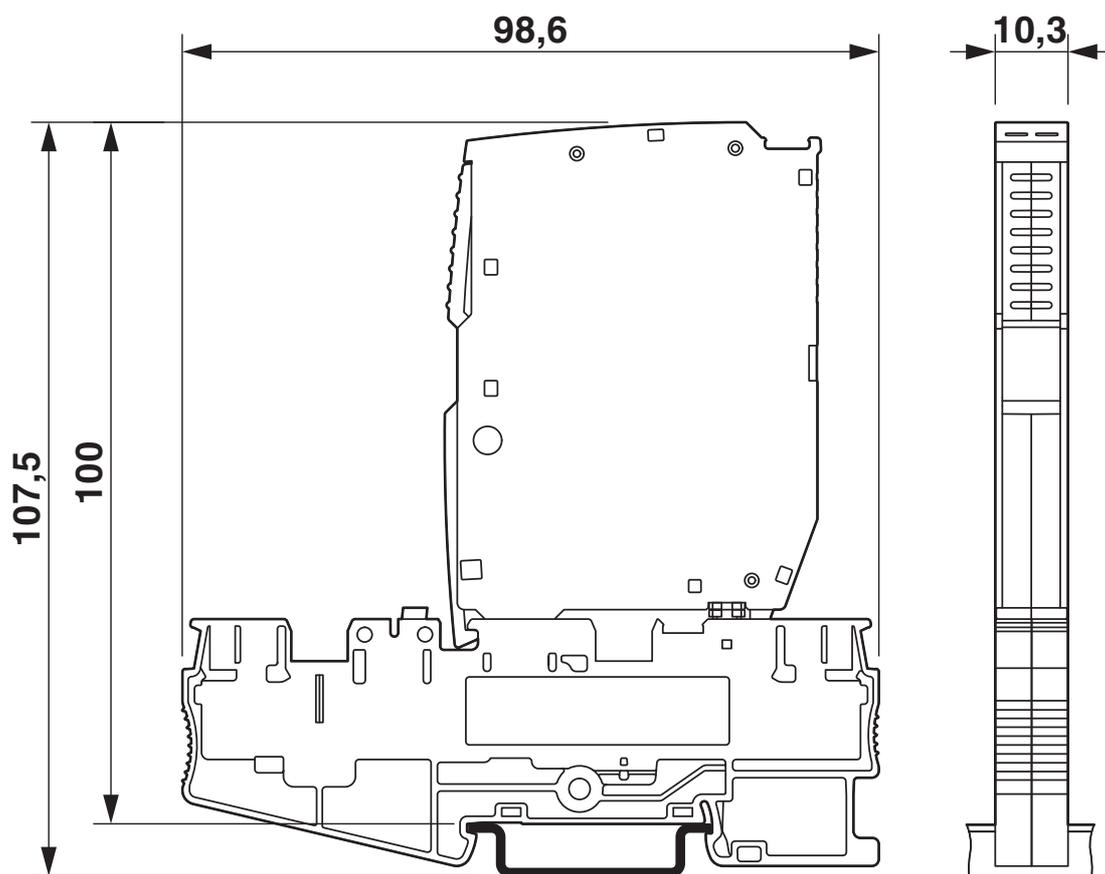


CLT-10P/2-VF-230V-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione

1088564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088564>

Disegno quotato



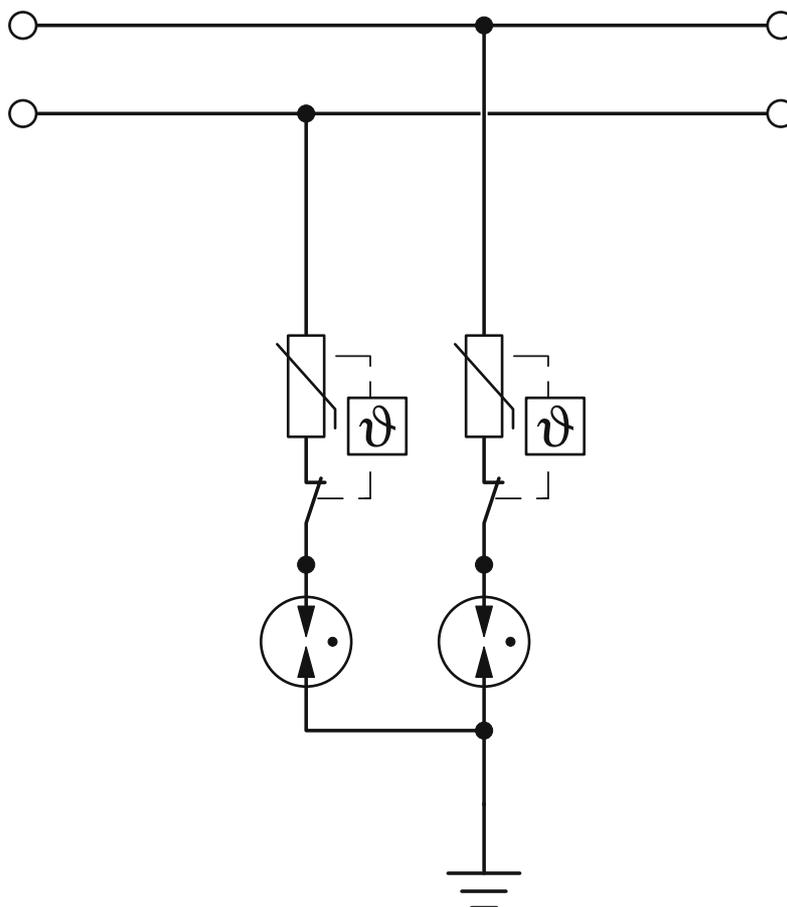
La figura mostra il prodotto con i relativi morsetti componibili

CLT-10P/2-VF-230V-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione

1088564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088564>

Disegno collegamento



La figura si riferisce al prodotto in combinazione con i morsetti componibili PT 2,5-MT-CLT

CLT-10P/2-VF-230V-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione



1088564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088564>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27171602

ETIM

ETIM 9.0

EC001625

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121600

CLT-10P/2-VF-230V-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione



1088564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088564>

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