

TW 95/ 2-CL - Morsetto passaparete

1708753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1708753>

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.



La figura illustra la versione a 1 poli dell'articolo

Morsetto d'esecuzione, tipo di connessione: Connessione a leva articolata T-LOX, Attacco capocorda, numero poli: 2, corrente di carico: 232 A, direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: 0 °, larghezza: 71 mm, colore: grigio

I vantaggi

- L'azionamento a leva consente una pratica e vantaggiosa connessione di conduttori di grandi dimensioni
- La forza di contatto definita assicura un contatto stabile a lungo
- Lo spazio di fissaggio aperto a 90° consente il pratico inserimento del conduttore
- Montaggio rapido e senza utensili alla parete della custodia con l'ausilio di una chiavetta di fissaggio

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1708753 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AA1GFA |
| Codice prodotto | AA1GFA |
| GTIN | 4055626020389 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 448,2 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 427,28 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto d'esecuzione |
| Famiglia di prodotti | TW 95/...-CL |
| Numero di poli | 2 |
| Passo | 26 mm |
| Numero collegamenti | 4 |
| Numero di file | 1 |
| Numero dei potenziali | 2 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

| | |
|---|--------|
| Corrente nominale I_N | 232 A |
| Tensione nominale U_N | 1000 V |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 1000 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 8 kV |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 1000 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 8 kV |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 1000 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 6 kV |

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Sistema di connettori | TW 95 |
| Sezione nominale | 95 mm ² |

Connessione conduttori esterno

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione a leva articolata T-LOX |
| Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione | 0 ° |
| Cavo unipolare/punto di connessione a più poli | 25 mm ² ... 95 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 25 mm ² ... 95 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica | 25 mm ² ... 95 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica | 25 mm ² ... 95 mm ² |
| Lunghezza del tratto da spelare | 25 mm |

Connessione conduttori interno

| | |
|--------------|-------------------|
| Collegamento | Attacco capocorda |
|--------------|-------------------|

TW 95/ 2-CL - Morsetto passaparete



1708753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1708753>

| | |
|--|-----|
| Direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione | 0 ° |
|--|-----|

Montaggio

| | |
|-----------------|-------------|
| Spessore parete | 1 mm...5 mm |
|-----------------|-------------|

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - contatti

| | |
|-----------------------|---|
| Nota | Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| Materiale contatto | Lega Cu |
| Finitura superficiale | stagnato |

Indicazioni materiale - custodia

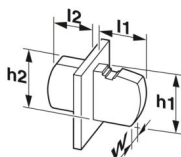
| | |
|--|---------------|
| Colore (Custodia) | grigio (7042) |
| Materiale isolante | PA |
| Gruppo materiale isolante | I |
| CTI secondo IEC 60112 | 600 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12 | 850 |
| Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13 | 775 |
| Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2 | 125 °C |

Note

Avvertenza di sicurezza

| | |
|--------------------------|--|
| Indicazioni di sicurezza | <ul style="list-style-type: none">• Il prodotto deve essere installato e utilizzato esclusivamente da personale qualificato in campo elettrotecnico. Per riconoscere ed evitare pericoli, il personale qualificato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica.• Osservare i dati tecnici qui elencati e la documentazione disponibile alla voce "Download". Nell'area download troverete informazioni importanti come istruzioni di montaggio, disegni tecnici e dati 3D.• L'area a imbuto per l'introduzione dei cavi non presenta protezioni per le dita. Collegare o scollegare il morsetto solo ed esclusivamente in assenza di tensione. Per garantire la protezione contro i contatti accidentali devono essere adottate misure adeguate. |
|--------------------------|--|

Dimensioni

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
|-----------------|--|

TW 95/ 2-CL - Morsetto passaparete



1708753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1708753>

| | |
|---------------|-----------|
| Passo | 25 mm |
| | 25 mm |
| Larghezza [w] | 71 mm |
| Altezza [h] | 81,8 mm |
| Lunghezza [l] | 120,05 mm |

Misure esterne

| | |
|----------------|----------|
| Altezza [h1] | 75,75 mm |
| Lunghezza [l1] | 52,9 mm |

Misure interne

| | |
|----------------|----------|
| Altezza [h2] | 65,6 mm |
| Lunghezza [l2] | 67,15 mm |

Controlli meccanici

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
| Risultato | Prova superata |

Prova di trazione

| | |
|---|---|
| Specifica di prova | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
| Sezione conduttore/tipo conduttore/forza di trazione valore nominale/valore reale | 25 mm ² / rigido / > 135 N |
| | 25 mm ² / flessibile / > 135 N |
| | 95 mm ² / rigido / > 351 N |
| | 95 mm ² / flessibile / > 351 N |
| | 25 mm ² / flessibile con capocorda / > 135 N |
| | 95 mm ² / flessibile con capocorda / > 351 N |

Controlli elettrici

Test temperatura ambientale

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Specifica di prova | IEC 60947-7-1:2009-04 (in conformità) |
| Requisito verifica di riscaldamento | Aumento di temperatura ≤ 45 K |

Resistenza alla corrente di breve durata

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
|--------------------|---------------------------------------|

Distanze di isolamento in aria e superficiale | 1. Coordinazione di isolamento

| | |
|--|---------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11)) | CTI 600 |
| Tensione di isolamento di nominale (III/3) | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/3) | 8 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3) | 8 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3) | 12,5 mm |

1708753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1708753>

| | |
|--|--------|
| Tensione di isolamento di nominale (III/2) | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/2) | 8 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2) | 8 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2) | 8 mm |
| Tensione di isolamento di nominale (II/2) | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale (II/2) | 6 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2) | 5,5 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2) | 5,5 mm |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova vibrazioni

| | |
|--------------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frequenza | 10 - 150 - 10 Hz |
| Velocità sweep | 1 ottavo/min |
| Ampiezza | 0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz) |
| Accelerazione | 5g (60,1 Hz ... 150 Hz) |
| Durata di prova per asse | 2,5 h |
| Direzioni di prova | Asse X, Y e Z |

Prova al filo incandescente

| | |
|------------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Temperatura | 960 °C |
| Durata di applicazione | 30 s |

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio) | 30 % ... 70 % |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 100 °C |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 100 °C (A seconda della curva della portata di corrente/curva di declassamento) |

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 100 °C (A seconda della curva della portata di corrente/curva di declassamento) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio) | 30 % ... 70 % |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 100 °C |

Informazioni sull'imballaggio

| | |
|------------|--------------------------|
| Confezione | confezionato nel cartone |
|------------|--------------------------|

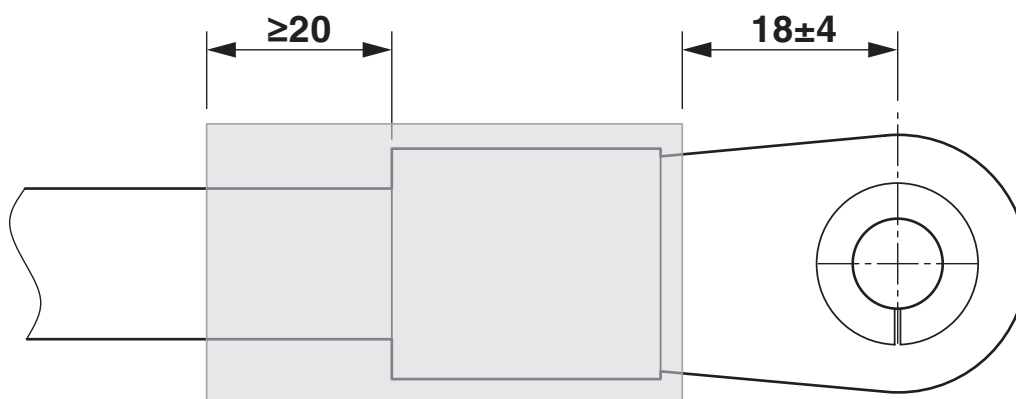
TW 95/ 2-CL - Morsetto passaparete

1708753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1708753>

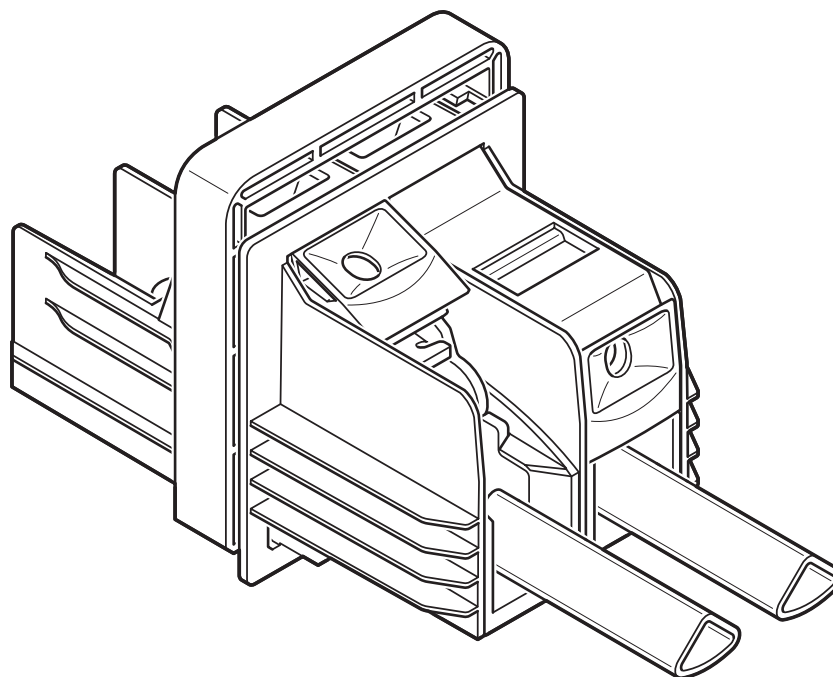
Disegni

Disegno quotato

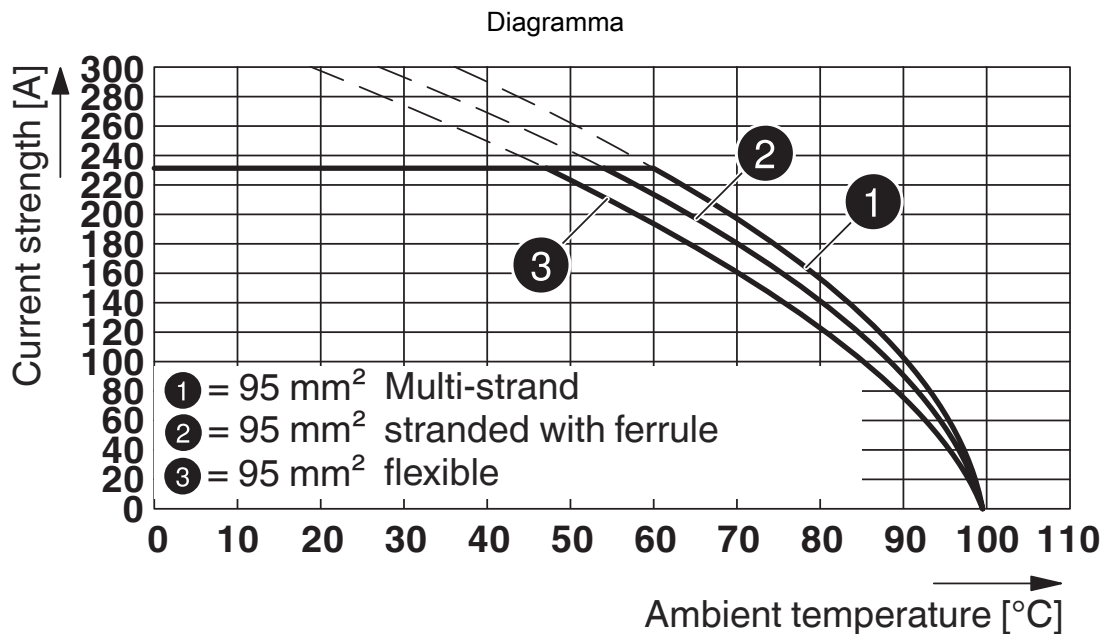


Rigidità dielettrica >19,7 kV/mm (IEC243), min. Spessore della parete completamente crimpato $\geq 0,5$ mm

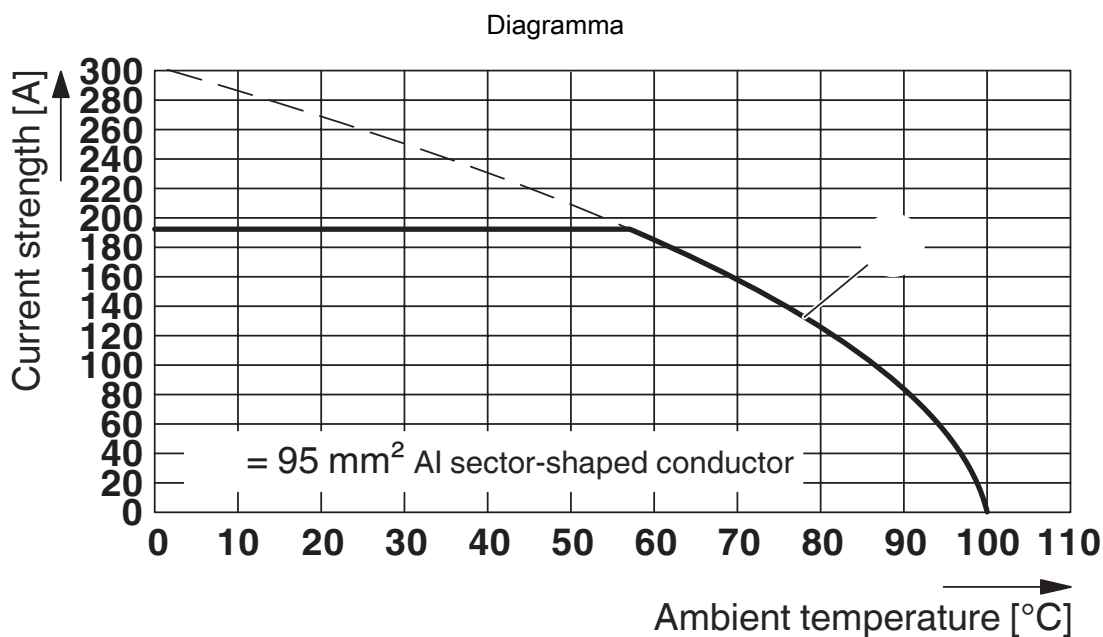
Disegno schema



Disegno esemplificativo per posizione di inserimento di conduttori settoriali a un filo in alluminio



Tipo: TW 95/...-CL



Tipo: TW 95/...-CL

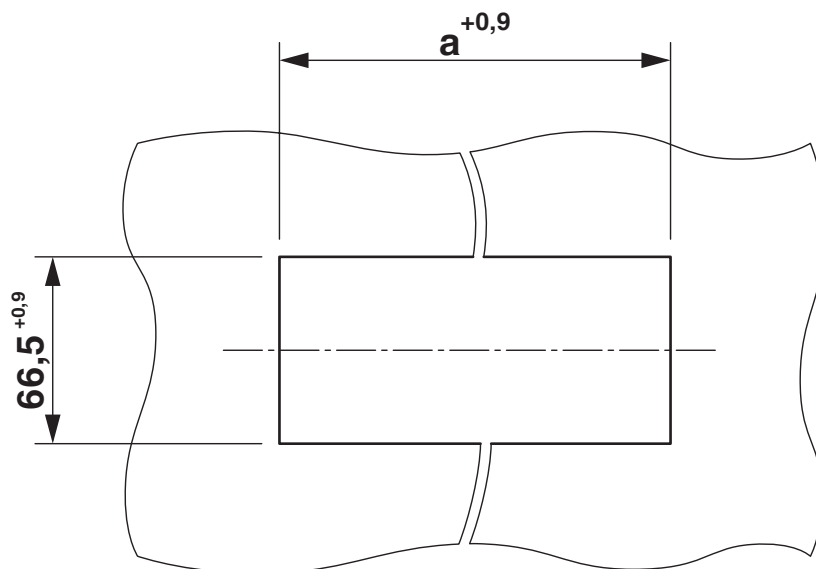
TW 95/ 2-CL - Morsetto passaparete

1708753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1708753>



Dima di forat./geometria di pad di saldat.



Misura a = 61 mm

TW 95/ 2-CL - Morsetto passaparete





1708753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1708753>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1708753>

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425-20160914 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| C | 600 V | 200 A | 4 - 3/0 | - |

|  Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40045667 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | 1000 V | 232 A | - | 25 - 95 |

TW 95/ 2-CL - Morsetto passaparete



1708753

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1708753>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141134 |
| ECLASS-15.0 | 27141134 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001283 |
|-----------|----------|

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% |
|---|---|