

UW 95-F/S - Morsetto passaparete

1713225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1713225>

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 una versione dell'articolo

Morsetto d'esecuzione, tipo di connessione: Connessione a vite con gabbia, Connessione a vite con gabbia, numero poli: 1, corrente di carico: 232 A, direzione di connessione del conduttore alla direzione di inserzione: 0 °, larghezza: 25 mm, colore: grigio. Metà morsetto con flangia a vite

I vantaggi

- Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- Il principio ad innesto, senza l'utilizzo di utensili, semplifica il montaggio sulla parete del dispositivo
- La compensazione automatica dello spessore della parete permette l'impiego universale
- Flangia avvitabile per la massima stabilità meccanica

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1713225 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Codice vendita | AA1GDA |
| Codice prodotto | AA1GDA |
| GTIN | 4055626308388 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 182,83 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 182,83 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | CN |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto d'esecuzione |
| Famiglia di prodotti | UW 95 |
| Numero di poli | 1 |
| Passo | 25 mm |
| Numero collegamenti | 2 |
| Numero dei potenziali | 1 |

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 | UW 95 |
| Sezione nominale | 95 mm ² |

Bloccaggio

| | |
|--------------------|---------------------|
| Tipo di bloccaggio | Bloccaggio a scatto |
|--------------------|---------------------|

Connessione conduttori esterno

| | |
|--|---|
| Collegamento | Connessione a vite con gabbia |
| 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 | 35 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 |
| 2 conduttori della stessa sezione a più cavi | 16 mm ² ... 35 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 16 mm ² ... 35 mm ² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 16 mm ² ... 35 mm ² |
| Calibro a tampone | A12 / B12 |

UW 95-F/S - Morsetto passaparete



1713225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1713225>

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Lunghezza del tratto da spelare | 27 mm |
| Coppia di serraggio | 10 Nm ... 12 Nm |

Connessione conduttori interno

| | |
|--|---|
| Collegamento | Connessione a vite con gabbia |
| 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 | 35 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 |
| 2 conduttori della stessa sezione a più cavi | 16 mm ² ... 35 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 16 mm ² ... 35 mm ² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 16 mm ² ... 35 mm ² |
| Calibro a tampone | A12 / B12 |
| Lunghezza del tratto da spelare | 27 mm |
| Coppia di serraggio | 10 Nm ... 12 Nm |

Montaggio

| | |
|-----------------|-------------|
| Spessore parete | 1 mm...4 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 Al |
| 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 | • AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da |
|--------------------------|---|

personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.

- Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products).

- 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 |  |
| Passo | 25 mm |
| Larghezza [w] | 25 mm |
| Misure esterne | |
| Larghezza [w] | 25 mm |
| Altezza [h1] | 73,9 mm |
| Lunghezza [l1] | 45 mm |
| Misure interne | |
| Larghezza [w] | 25 mm |
| Altezza [h2] | 100,7 mm |
| Lunghezza [l2] | 49,5 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 / semirigido / > 135 N |
| | 35 mm ² / flessibile / > 190 N |
| | 95 mm ² / semirigido / > 351 N |
| | 95 mm ² / flessibile / > 351 N |

Controlli elettrici

1713225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1713225>

Test temperatura ambientale

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

UW 95-F/S - Morsetto passaparete



1713225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1713225>

| | |
|----------------------------------|--|
| 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) |

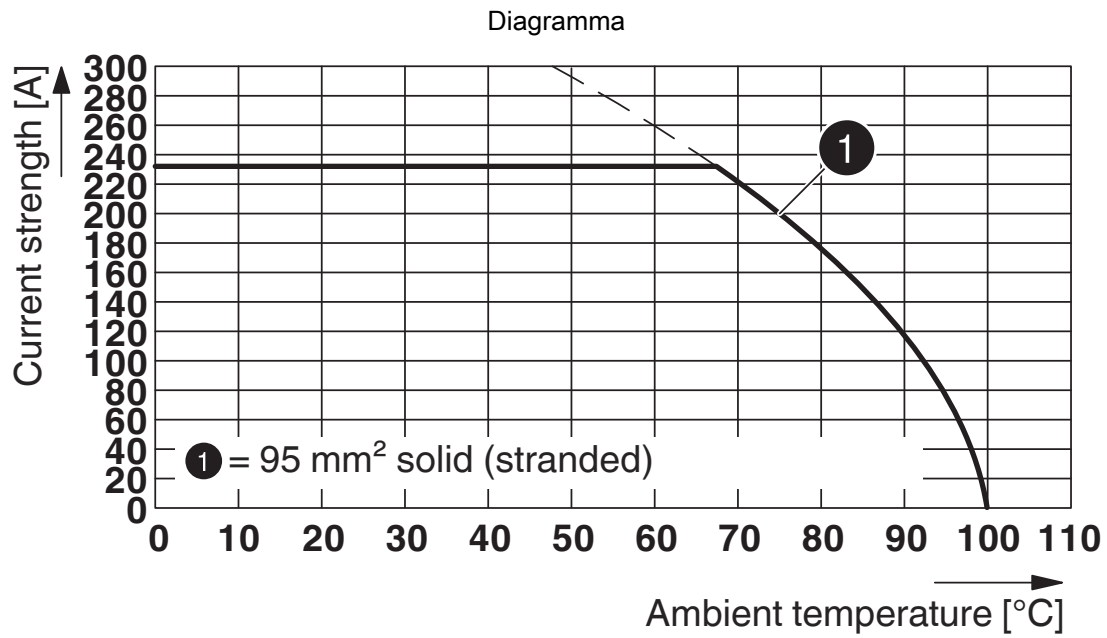
Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| 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 |
|------------|--------------------------|

Disegni



Tipo: UW 95(-F)/S

UW 95-F/S - Morsetto passaparete





1713225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1713225>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1713225>

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425-20171106 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | 600 V | 200 A | 4 - 3/0 | - |
| C | 600 V | 200 A | 4 - 3/0 | - |

|  Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40047737 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | 1000 V | 232 A | - | 25 - 95 |

UW 95-F/S - Morsetto passaparete



1713225

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1713225>

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% |
|---|---|