

# UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

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 portafusibili, tipo di fusibile: Vetro / ceramica / ..., tipo fusibile: G / 6,3 x 32, tensione nominale: 630 V, corrente nominale: 10 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup>- 10 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

## I vantaggi

- Un'esecuzione particolarmente compatta
- Presa di prova su entrambi i lati nella leva del fusibile
- Testato per le applicazioni ferroviarie

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 3046401               |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | BE1134                |
| Codice prodotto                     | BE1134                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 173 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4046356055802         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 24,9 g                |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 24,9 g                |
| Numero tariffa doganale             | 85369095              |
| Paese di origine                    | PL                    |

# UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto      | Morsetto portafusibili  |
| Campo di applicazione | Industria ferroviaria   |
|                       | Costruzione di macchine |
|                       | Costruzione di impianti |
| Numero collegamenti   | 2                       |
| Numero di file        | 1                       |
| Potenziali            | 1                       |

### Caratteristiche di isolamento

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

### Caratteristiche elettriche

|                                                  |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di fusibile                                 | Vetro / ceramica / ...                                                                            |
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 6 kV                                                                                              |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,31 W                                                                                            |
| Fusibile                                         | G / 6,3 x 32                                                                                      |
| Corrente massima per disposizione singola        | 10 A                                                                                              |
| Potenza dissipata massima                        | max. 1,6 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di sovratensione)         |
|                                                  | max. 1,6 W (con disposizione composta di diversi morsetti portafusibili in caso di sovratensione) |
|                                                  | max. 4 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di cortocircuito)           |
|                                                  | max. 2,5 W (con disposizione composta di diversi morsetti portafusibili in caso di cortocircuito) |

### Dati di collegamento

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2                 |
| Sezione nominale                     | 6 mm <sup>2</sup> |

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

|                                                                           |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Filettatura                                                               | M4                                         |
| Coppia di serraggio                                                       | 1,5 ... 1,8 Nm                             |
| Lunghezza del tratto da spelare                                           | 10 mm                                      |
| Calibro a tampone                                                         | A5                                         |
| Attacco a norma                                                           | IEC 60947-7-3                              |
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore AWG                                                    | 24 ... 8 (convertito secondo IEC)          |
| Sezione conduttore flessibile                                             | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 24 ... 8 (convertito secondo IEC)          |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |

# UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

|                                                                                        |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                    | 0,25 mm² ... 6 mm²                                       |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi                                                | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                      |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili                                            | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                      |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica   | 0,25 mm² ... 1,5 mm²                                     |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm² ... 4 mm²                                        |
| Corrente nominale                                                                      | 10 A                                                     |
| Corrente di carico massima                                                             | 10 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.) |
| Tensione nominale                                                                      | 630 V                                                    |
| Sezione nominale                                                                       | 6 mm²                                                    |

## Dimensioni

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Larghezza               | 8,2 mm  |
| Altezza                 | 57,8 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 75,6 mm |
| Profondità su NS 35/15  | 83,1 mm |

## Indicazioni materiale

|                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Colore                                                                  | nero (RAL 9005) |
| 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

# UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

## 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 60947-7-3 |
|-----------------|---------------|

## Montaggio

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
|                   | NS 35/15  |

# UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili

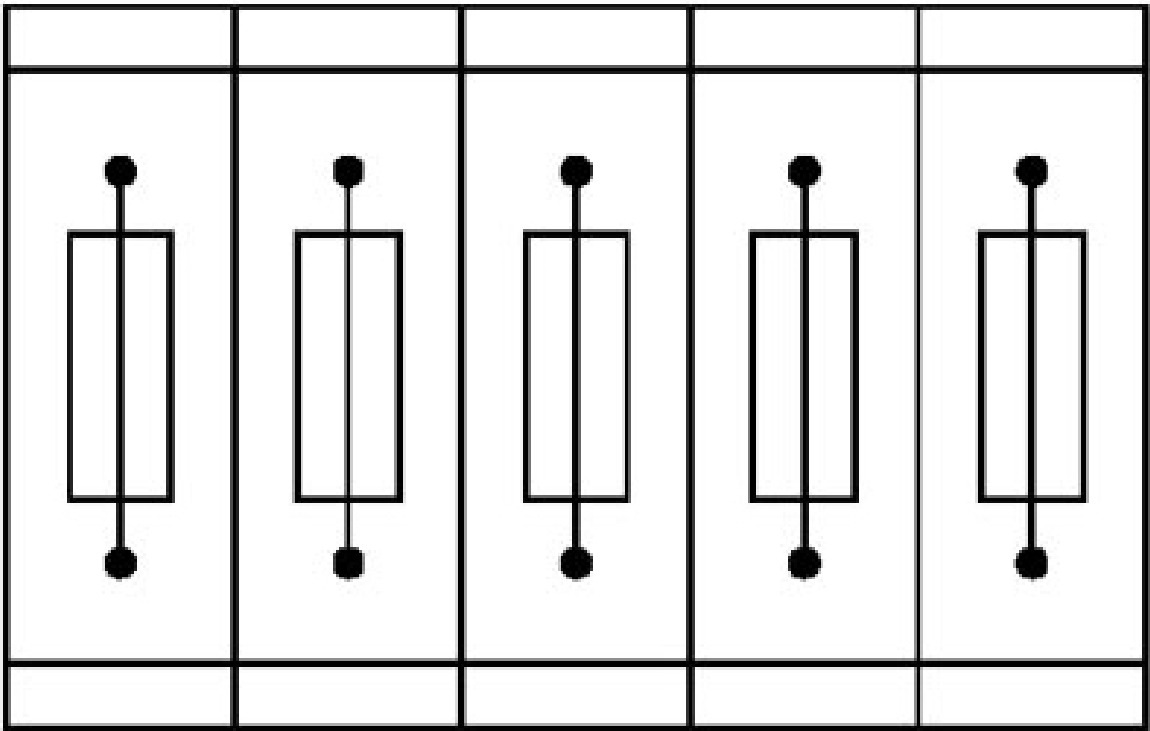


3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

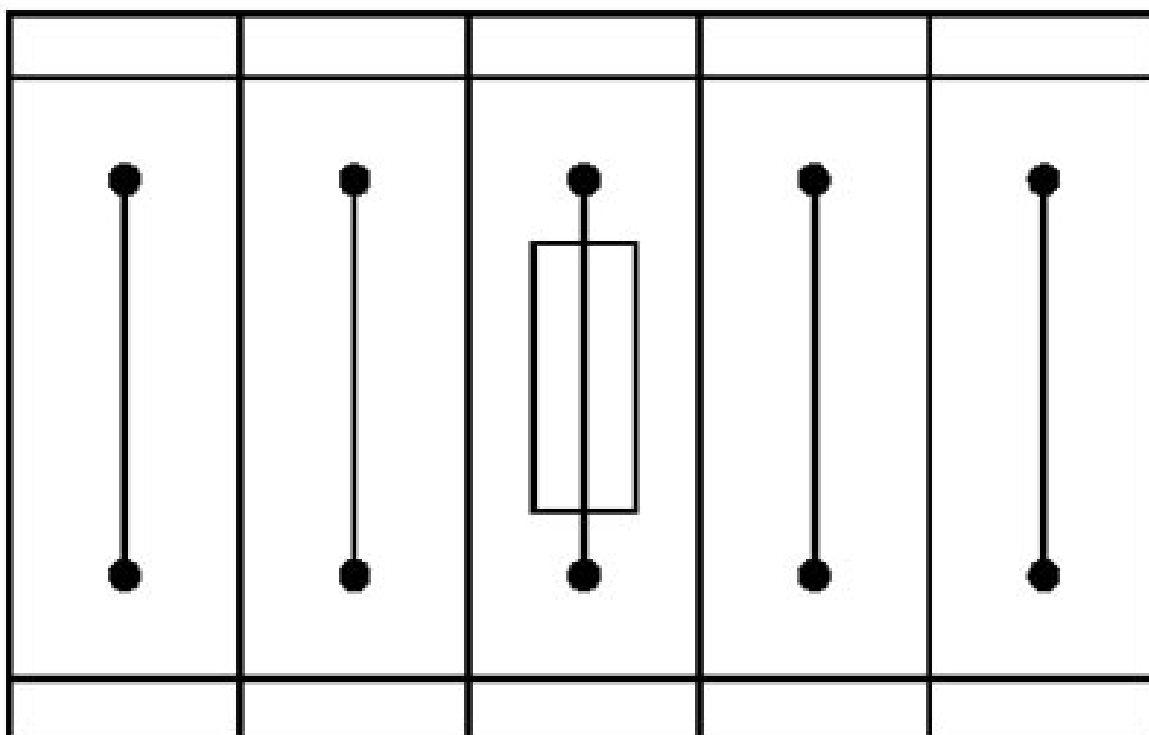
## Disegni

Disegno applicazione



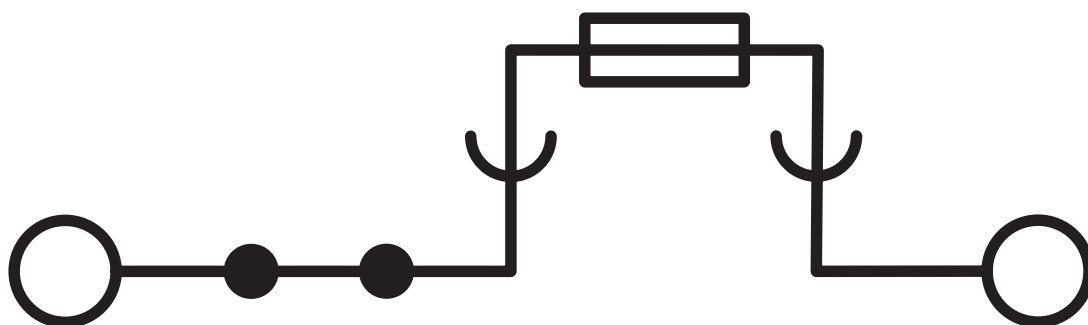
Morsetti portafusibili in disposizione composita, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

## Disegno applicazione



Morsetti portafusibili in disposizione singola, con il blocco composto da un morsetto portafusibili e 4 morsetti passanti

Schema di collegamento



# UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

**DNV**

ID omologazione: TAE00001S9



**CSA**

ID omologazione: 13631



**IECEE CB Scheme**

ID omologazione: NL-23159\_A1

| Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| 250 V                   | 10 A                    | -           | -                     |



**EAC**

ID omologazione: EACKZ 08593



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425



**KEMA-KEUR**

ID omologazione: 71-104946

| Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| 250 V                   | 10 A                    | -           | -                     |



**CSA**

ID omologazione: 13631



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

# UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141116 |
| ECLASS-13.0 | 27250113 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000899 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì   |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                        | 5d1c90a7-3be4-4539-80dc-e3ca354a1ade |

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)