

ST 4-HESI (5X20) - Morsetto portafusibili

3036369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036369>

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 / 5 x 20, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 6,3 A, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,08 mm²- 6 mm², 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

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 3036369 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE2134 |
| Codice prodotto | BE2134 |
| Pagina del catalogo | Pagina 231 (C-1-2019) |
| GTIN | 4017918890476 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,748 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 14,056 g |
| Numero tariffa doganale | 85369095 |
| Paese di origine | TR |

ST 4-HESI (5X20) - Morsetto portafusibili



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036369>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto portafusibili |
| 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 | 1,02 W |
| Fusibile | G / 5 x 20 |
| 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 | 4 mm ² |

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

| | |
|--|---|
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm ... 10 mm |
| Calibro a tampone | A4 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-3 |
| Sezione conduttore rigida | 0,08 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 28 ... 10 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,08 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 28 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,14 mm ² ... 4 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 1 mm ² |
| Corrente nominale | 6,3 A |
| Corrente di carico massima | 6,3 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.) |
| Tensione nominale | 500 V |

ST 4-HESI (5X20) - Morsetto portafusibili



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036369>

| | |
|------------------|-------------------|
| Sezione nominale | 4 mm ² |
|------------------|-------------------|

Dimensioni

| | |
|-------------------------|---------|
| Larghezza | 6,2 mm |
| Altezza | 61,5 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 62,5 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 70 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|-----------------|
| Colore | nero (RAL 9005) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Insero materiale isolante statico a freddo | -60 °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 |
| Infiammabilità 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 |

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Tensione di prova valore nominale | 7,3 kV |
| Risultato | Prova superata |

Test temperatura ambientale

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Requisito verifica di riscaldamento | Aumento di temperatura ≤ 45 K |
| Risultato | Prova superata |
| Risultato | Prova superata |

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Tensione di prova valore nominale | 1,89 kV |
| Risultato | Prova superata |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Controlli meccanici

ST 4-HESI (5X20) - Morsetto portafusibili



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036369>

Resistenza meccanica

| | |
|-----------|----------------|
| Risultato | Prova superata |
|-----------|----------------|

Fissaggio sul supporto

| | |
|-----------|----------------|
| Risultato | Prova superata |
|-----------|----------------|

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Velocità di rotazione | 10 (+/- 2) giri/min |
| Giri | 135 |
| Sezione conduttore/peso | 0,14 mm ² /0,2 kg |
| | 4 mm ² /0,9 kg |
| | 6 mm ² /1,4 kg |
| Risultato | Prova superata |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Invecchiamento

| | |
|----------------------|----------------|
| Cicli di temperatura | 192 |
| Risultato | Prova superata |

Prova di fiamma ad ago

| | |
|------------------------|----------------|
| Durata di applicazione | 30 s |
| Risultato | Prova superata |

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 (m/s ²) ² /Hz |
| Accelerazione | 3,12g |
| 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 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) |
|----------------------------------|--|

ST 4-HESI (5X20) - Morsetto portafusibili



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036369>

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

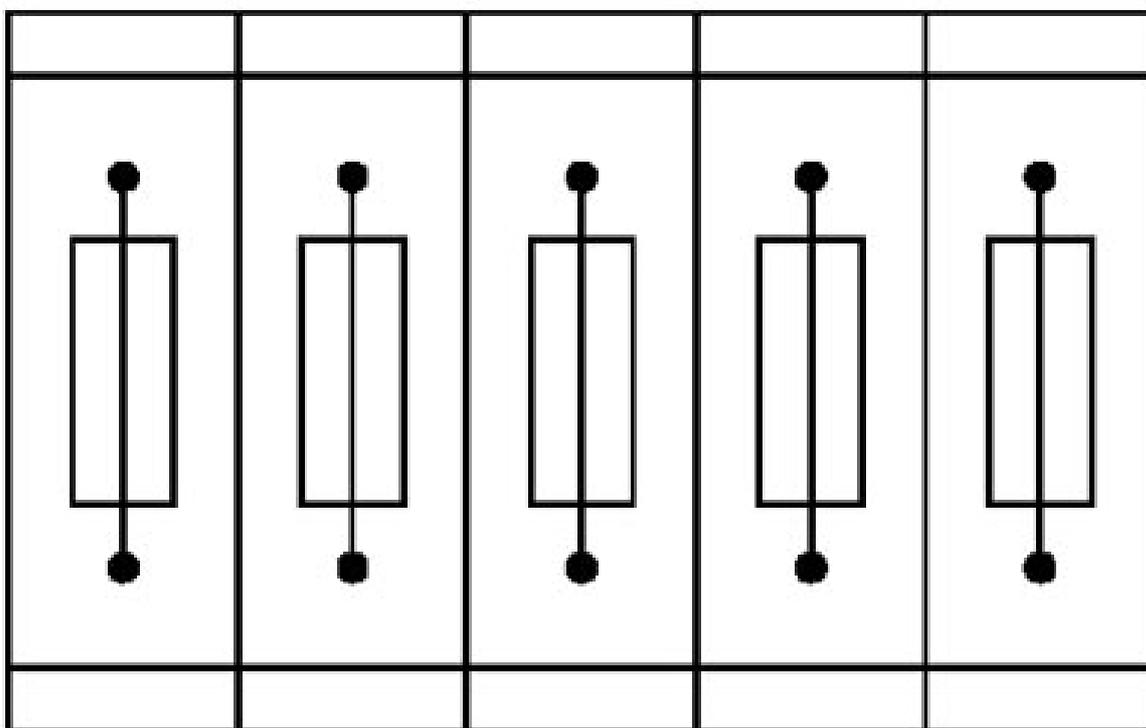
ST 4-HESI (5X20) - Morsetto portafusibili

3036369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036369>

Disegni

Disegno applicazione



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

ST 4-HESI (5X20) - Morsetto portafusibili

3036369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036369>

Disegno applicazione



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

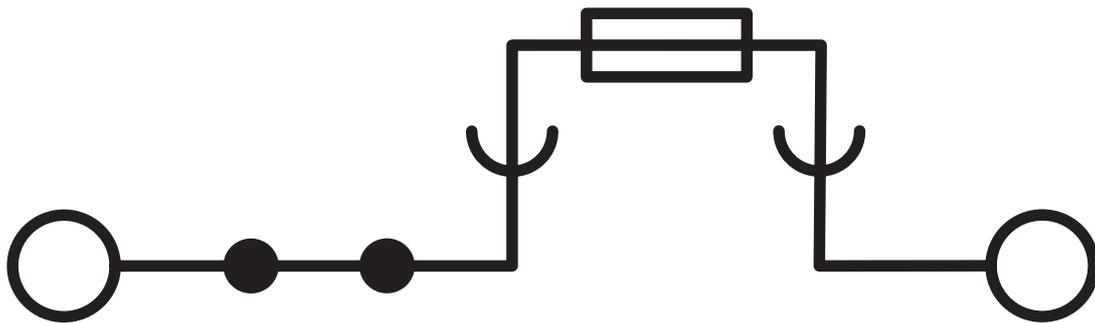
ST 4-HESI (5X20) - Morsetto portafusibili

3036369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036369>



Schema di collegamento



ST 4-HESI (5X20) - Morsetto portafusibili



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036369>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036369>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | 300 V | 10 A | 28 - 10 | - |
| Use Group C | 300 V | 10 A | 28 - 10 | - |

|  IECEE CB Scheme ID omologazione: NL-65055 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | 500 V | 6,3 A | - | 0,08 - 4 |

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

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | 300 V | 10 A | 28 - 10 | - |
| Use Group D | 300 V | 10 A | 28 - 10 | - |

|  KEMA-KEUR ID omologazione: 71-113330 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | 500 V | 6,3 A | - | 0,08 - 4 |

|  EAC ID omologazione: EACKZ 08593 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

ST 4-HESI (5X20) - Morsetto portafusibili



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036369>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 4-HESI (5X20) - Morsetto portafusibili



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036369>

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% |
|---|---|

EF3.0 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,124 kg CO2e |
|---------|---------------|

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