

UK 5-HESILA 250 - Morsetto portafusibili



3004142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004142>

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 / 5 x 25 / 5 x 30, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 6,3 A, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm²- 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: nero

I vantaggi

- Varianti con LED
- Ampia superficie di siglatura
- La leva del fusibile si arresta in posizione finale

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 3004142 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE1234 |
| Codice prodotto | BE1234 |
| GTIN | 4017918090661 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 19,622 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 19,622 g |
| Numero tariffa doganale | 85369095 |
| Paese di origine | TR |

Dati tecnici

Note

| | |
|-----------------------|---|
| Nota per la siglatura | Per la siglatura del morsetto utilizzare il materiale di siglatura con passo da 8,2 mm. |
| Nota per la siglatura | Per la siglatura della leva utilizzare il materiale di siglatura con passo da 6,2 mm. |

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto portafusibili |
| Numero di poli | 1 |
| 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 | 8 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,02 W |
| Fusibile | G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 |
| Campo di tensione, con LED | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC |
| Campo di corrente, LED | 0,5 mA ... 1 mA |

Dati di ingresso

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Campo di tensione, con LED | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC |
|----------------------------|-----------------------------|

Dati di collegamento

| | |
|---|--|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 4 mm ² |
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M3 |
| Coppia di serraggio | 0,6 ... 0,8 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Calibro a tampone | A4 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-3 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 24 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |

UK 5-HESILA 250 - Morsetto portafusibili



3004142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004142>

| | |
|--|---|
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione con ponticello a pettine rigido | 4 mm ² |
| Sezione con ponticello a pettine flessibile | 4 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Corrente nominale | 6,3 A |
| Corrente di carico massima | 6,3 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.) |
| Tensione nominale | 250 V (La tensione è determinata dal LED impiegato.) |
| Sezione nominale | 4 mm ² |

Dimensioni

| | |
|-------------------------|---------|
| Larghezza | 8,2 mm |
| Altezza | 72,5 mm |
| Profondità su NS 32 | 61,5 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 56,5 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 64 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|-----------------|
| Colore | nero (RAL 9005) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) | 125 °C |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

| | |
|--------------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Spettro | Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria |
| Frequenza | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$ |
| Livello ASD | 1,857 (m/s ²)/Hz |
| Accelerazione | 0,8g |
| Durata di prova per asse | 5 h |
| Direzioni di prova | Asse X, Y e Z |
| Risultato | Prova superata |

3004142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004142>

Urti

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Forma d'urto | Semisinusoidale |
| Accelerazione | 5g |
| Durata urti | 30 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.) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °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 |
| | NS 32 |

Disegni

Disegno applicazione



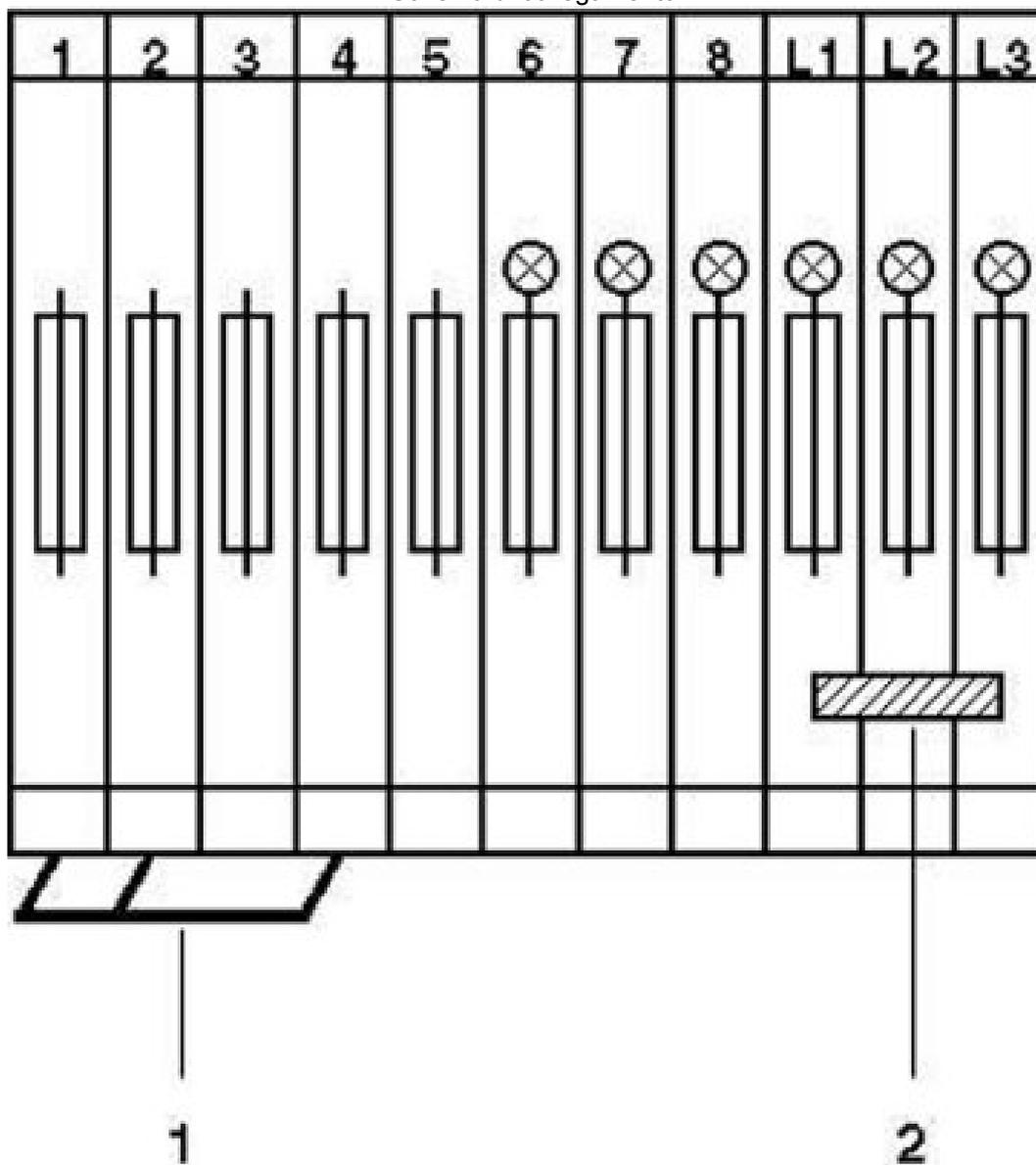
Morsetti portafusibili in disposizione composta, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

Disegno applicazione



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

Schema di collegamento



1 = ponticello a pettine
2 = ponticello fisso

UK 5-HESILA 250 - Morsetto portafusibili



3004142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004142>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004142>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | 600 V | 6,3 A | 28 - 10 | - |
| C | 600 V | 6,3 A | 28 - 10 | - |

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | 600 V | 12 A | 26 - 10 | - |
| C | 600 V | 12 A | 26 - 10 | - |
| F | 600 V | 12 A | 26 - 10 | - |

|  EAC ID omologazione: KZ7500651131219505 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

UK 5-HESILA 250 - Morsetto portafusibili



3004142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004142>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250113 |
| ECLASS-15.0 | 27250113 |

ETIM

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

UNSPSC

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

3004142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3004142>

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 | 15ff343b-8adc-4f4d-8bc1-e542fa4ebc0d |

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