

# UK 5-HEDI N - Morsetti sezionatori con leva



3000564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000564>

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.



Morsetti sezionatori con leva, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 16 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: nero/arancio

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 3000564                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE1234                                                      |
| Codice prodotto                     | BE1234                                                      |
| GTIN                                | 4046356707954                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 15,356 g                                                    |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 11,869 g                                                    |
| Numero tariffa doganale             | 85369095                                                    |
| Paese di origine                    | CN                                                          |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Tipo di prodotto    | Morsetto sezionatore |
| 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

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 6 kV   |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,02 W |

### Dati di collegamento

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2                 |
| Sezione nominale                     | 4 mm <sup>2</sup> |

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

|                                                                                                                 |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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 60947-7-1                               |
| Sezione conduttore rigida                                                                                       | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore AWG                                                                                          | 24 ... 10 (convertito secondo IEC)          |
| Sezione conduttore flessibile                                                                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                                                             | 24 ... 12 (convertito secondo IEC)          |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione con ponticello a pettine rigido                                                                         | 4 mm <sup>2</sup>                           |
| Sezione con ponticello a pettine flessibile                                                                     | 4 mm <sup>2</sup>                           |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi                                                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili                                                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica                            | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |

# UK 5-HEDI N - Morsetti sezionatori con leva



3000564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000564>

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Sezione nominale           | 1,5 mm <sup>2</sup>                                     |
| Corrente nominale          | 16 A                                                    |
| Corrente di carico massima | 16 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale          | 500 V                                                   |

## Dimensioni

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza                        | 8,2 mm  |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm  |
| Altezza                          | 58 mm   |
| Profondità su NS 32              | 55 mm   |
| Profondità su NS 35/7,5          | 50 mm   |
| Profondità su NS 35/15           | 57,6 mm |

## Indicazioni materiale

|                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Colore                                                              | multicolore (RAL -)  |
|                                                                     | nero (RAL 9005)      |
|                                                                     | arancione (RAL 2003) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94                              | V0                   |
| Gruppo materiale isolante                                           | I                    |
| Materiale isolante                                                  | PA                   |
| Inserito 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                |
| Resistenza alla corrente di breve durata 1,5 mm <sup>2</sup> | 0,18 kA                       |
| Risultato                                                    | Prova superata                |

### Rigidità dielettrica a frequenza di rete

# UK 5-HEDI N - Morsetti sezionatori con leva



3000564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000564>

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

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                        |    |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | Sì |
|------------------------|----|

## Controlli meccanici

### Resistenza meccanica

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

### Prova di integrità e stabilità dei conduttori

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Velocità di rotazione   | 10 (+/- 2) giri/min         |
| Giri                    | 135                         |
| Sezione conduttore/peso | 0,5 mm <sup>2</sup> /0,3 kg |
|                         | 4 mm <sup>2</sup> /0,9 kg   |
|                         | 6 mm <sup>2</sup> /1,4 kg   |
| Risultato               | Prova superata              |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Prova di fiamma ad ago

|                        |      |
|------------------------|------|
| Durata di applicazione | 30 s |
|------------------------|------|

### 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 60947-7-1 |
|-----------------|---------------|

## Montaggio

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
|                   | NS 35/15  |
|                   | NS 32     |

# UK 5-HEDI N - Morsetti sezionatori con leva

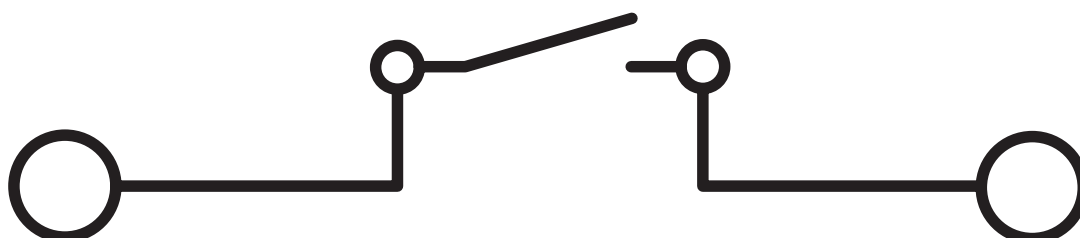
3000564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000564>



## Disegni

Schema di collegamento



# UK 5-HEDI N - Morsetti sezionatori con leva



3000564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000564>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000564>

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |                         |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                    |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                      | 600 V                   | 16 A                    | 26 - 10     | -                     |
| C                                                                                                                                    |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                      | 600 V                   | 16 A                    | 26 - 10     | -                     |
| F                                                                                                                                    |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                      | 800 V                   | 16 A                    | 26 - 10     | -                     |

# UK 5-HEDI N - Morsetti sezionatori con leva



3000564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000564>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250108 |
| ECLASS-15.0 | 27250108 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000902 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# UK 5-HEDI N - Morsetti sezionatori con leva



3000564

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000564>

## 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                                        | c1f739e6-7ec4-4e15-a5c5-b4c81fabf81c |

Phoenix Contact 2026 © - 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)