

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3026654

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026654>

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: 24 V, corrente nominale: 32 A, tipo di connessione: Connessione a vite, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: nero

## I vantaggi

- Varianti con LED
- Morsetto portafusibili compatto a due piani

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 3026654               |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | BE1234                |
| Codice prodotto                     | BE1234                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 494 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4017918164188         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 35,42 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 35,108 g              |
| Numero tariffa doganale             | 85369095              |
| Paese di origine                    | PL                    |

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3026654

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026654>

## 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 piatto con passo 8,2 mm. |

### Caratteristiche articolo

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto    | Morsetto portafusibili |
| Numero collegamenti | 4                      |
| Numero di file      | 2                      |

### 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Campo di tensione, con LED                       | 15 V AC/DC ... 30 V AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Campo di corrente, LED                           | 1 mA ... 2,4 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potenza dissipata massima                        | max. 1,6 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di sovratensione)<br>max. 1,6 W (con disposizione composta di diversi morsetti portafusibili in caso di sovratensione)<br>max. 4 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di cortocircuito)<br>max. 2,5 W (con disposizione composta di diversi morsetti portafusibili in caso di cortocircuito) |

### Dati di ingresso

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Campo di tensione, con LED | 15 V AC/DC ... 30 V AC/DC |
|----------------------------|---------------------------|

### Dati di collegamento

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

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Filettatura                     | M3             |
| Coppia di serraggio             | 0,5 ... 0,8 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm           |
| Calibro a tampone               | A4             |
| Attacco a norma                 | IEC 60947-7-3  |

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3026654

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026654>

|                                                                                        |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sezione conduttore rigida                                                              | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore AWG                                                                 | 24 ... 12 (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)              | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi                                                | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica   | 0,25 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>  |
| Corrente nominale                                                                      | 32 A                                         |
| Corrente di carico massima                                                             | 32 A                                         |
| Tensione nominale                                                                      | 24 V                                         |
| Corrente nominale                                                                      | 10 A                                         |
| Corrente di carico massima                                                             | 10 A                                         |
| Tensione nominale                                                                      | 400 V                                        |
| Sezione nominale                                                                       | 1,5 mm <sup>2</sup>                          |

## Dimensioni

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Larghezza               | 8,2 mm  |
| Altezza                 | 86,5 mm |
| Profondità su NS 32     | 84 mm   |
| Profondità su NS 35/7,5 | 79 mm   |
| Profondità su NS 35/15  | 86,5 mm |

## Indicazioni materiale

|                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Colore                                                                  | nero (RAL 9005) |
| 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 materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °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)            | 28 MJ/kg        |
| Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)                   | superata        |

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3026654

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026654>

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

### 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  |
|                   | NS 32     |

Disegni

Disegno applicazione



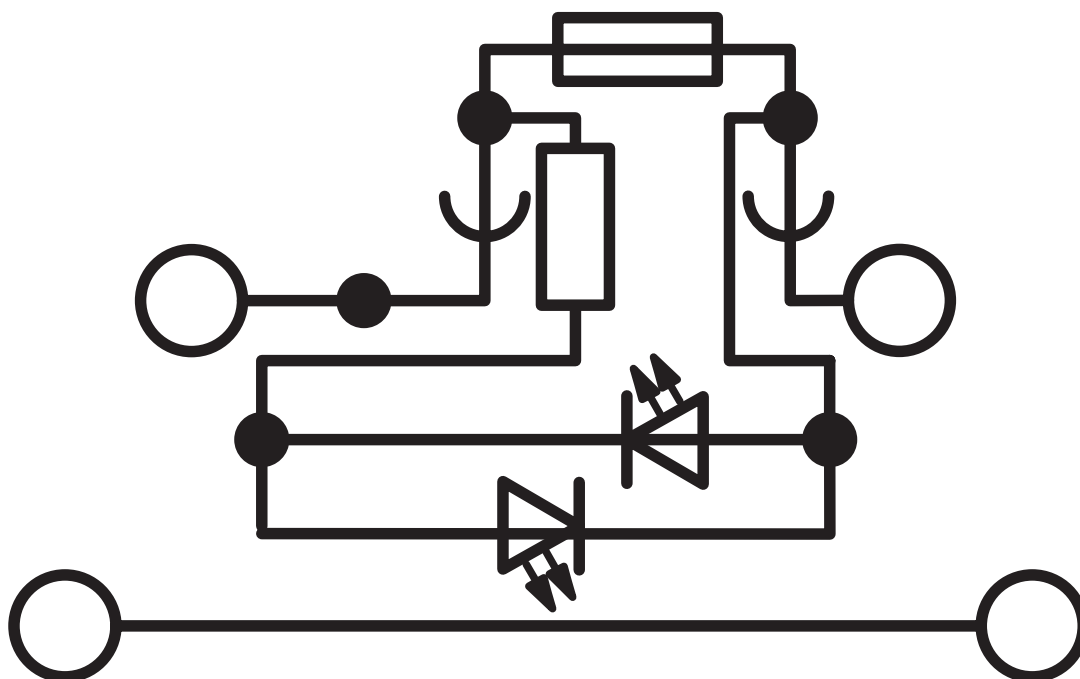
Morsetti portafusibili in disposizione composita, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

Disegno applicazione



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

Schema di collegamento



# UKK 5-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3026654

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026654>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026654>



**CSA**

ID omologazione: 13631



**UL Recognized**

ID omologazione: FILE E 60425

|                 | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| Use Group B     |                         |                         |             |                       |
| piano superiore | 600 V                   | 15 A                    | 26 - 10     | -                     |
| piano inferiore | 600 V                   | 30 A                    | 26 - 10     | -                     |
| Use Group C     |                         |                         |             |                       |
| piano superiore | 600 V                   | 15 A                    | 26 - 10     | -                     |
| piano inferiore | 600 V                   | 30 A                    | 26 - 10     | -                     |



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

|                 | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| Use Group B     |                         |                         |             |                       |
| piano superiore | 300 V                   | 15 A                    | 26 - 10     | -                     |
| piano inferiore | 300 V                   | 30 A                    | 26 - 10     | -                     |
| Use Group C     |                         |                         |             |                       |
| piano superiore | 300 V                   | 15 A                    | 26 - 10     | -                     |
| piano inferiore | 300 V                   | 30 A                    | 26 - 10     | -                     |
| Use Group D     |                         |                         |             |                       |
| piano superiore | 600 V                   | 5 A                     | 26 - 10     | -                     |
| piano inferiore | 600 V                   | 5 A                     | 26 - 10     | -                     |



**CSA**

ID omologazione: 13631

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3026654

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026654>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### 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-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) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|