

# AKG 16 BK - Morsetto di collegamento



0423030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0423030>

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 di collegamento, tensione nominale: 300 V, corrente nominale: 76 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 16 mm<sup>2</sup>, sezione: 1,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, montaggio: Barra collettore N, colore: nero

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 0423030               |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi              |
| Codice vendita                      | BE7331                |
| Codice prodotto                     | BE7331                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 555 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4017918002015         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 10,495 g              |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 10,495 g              |
| Numero tariffa doganale             | 85369010              |
| Paese di origine                    | IN                    |

# AKG 16 BK - Morsetto di collegamento



0423030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0423030>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Tipo di prodotto    | Morsetto per installazioni |
| Numero collegamenti | 1                          |
| Numero di file      | 1                          |

### Caratteristiche elettriche

|                                                  |                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Corrente di carico massima                       | 76 A (con una sezione conduttore di 16 mm <sup>2</sup> ) |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 2,43 W                                                   |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>                 | 76 A                                                     |
| Carico di corrente ammissibile sulle barre N     | 140 A                                                    |

### Dati di collegamento

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sezione nominale           | 16 mm <sup>2</sup>                                       |
| Corrente di carico massima | 76 A (con una sezione conduttore di 16 mm <sup>2</sup> ) |

#### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

|                                                                                        |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Filettatura                                                                            | M5                                                       |
| Coppia di serraggio                                                                    | 2,5 ... 3 Nm                                             |
| Lunghezza del tratto da spelare                                                        | 16 mm                                                    |
| Sezione conduttore rigida                                                              | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>               |
| Sezione conduttore AWG                                                                 | 14 ... 6 (convertito secondo IEC)                        |
| Sezione conduttore flessibile                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>               |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                                    | 14 ... 6 (convertito secondo IEC)                        |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)              | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>               |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                    | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>               |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi                                                | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili                                            | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica   | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>               |
| Corrente nominale                                                                      | 76 A                                                     |
| Corrente di carico massima                                                             | 76 A (con una sezione conduttore di 16 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale                                                                      | 300 V                                                    |
| Sezione nominale                                                                       | 16 mm <sup>2</sup>                                       |

## Dimensioni

## AKG 16 BK - Morsetto di collegamento



0423030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0423030>

|                        |         |
|------------------------|---------|
| <b>Disegno quotato</b> |         |
| Larghezza              | 9,8 mm  |
| Altezza                | 23,4 mm |
| Profondità             | 32 mm   |
| Lunghezza              | 23,4 mm |

## Indicazioni materiale

|                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Colore                                                                  | nero (RAL 9005) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94                                  | V2              |
| Materiale isolante                                                      | PA              |
| Inserito materiale isolante statico a freddo                            | -40 °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)     | 125 °C          |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

## Condizioni ambientali

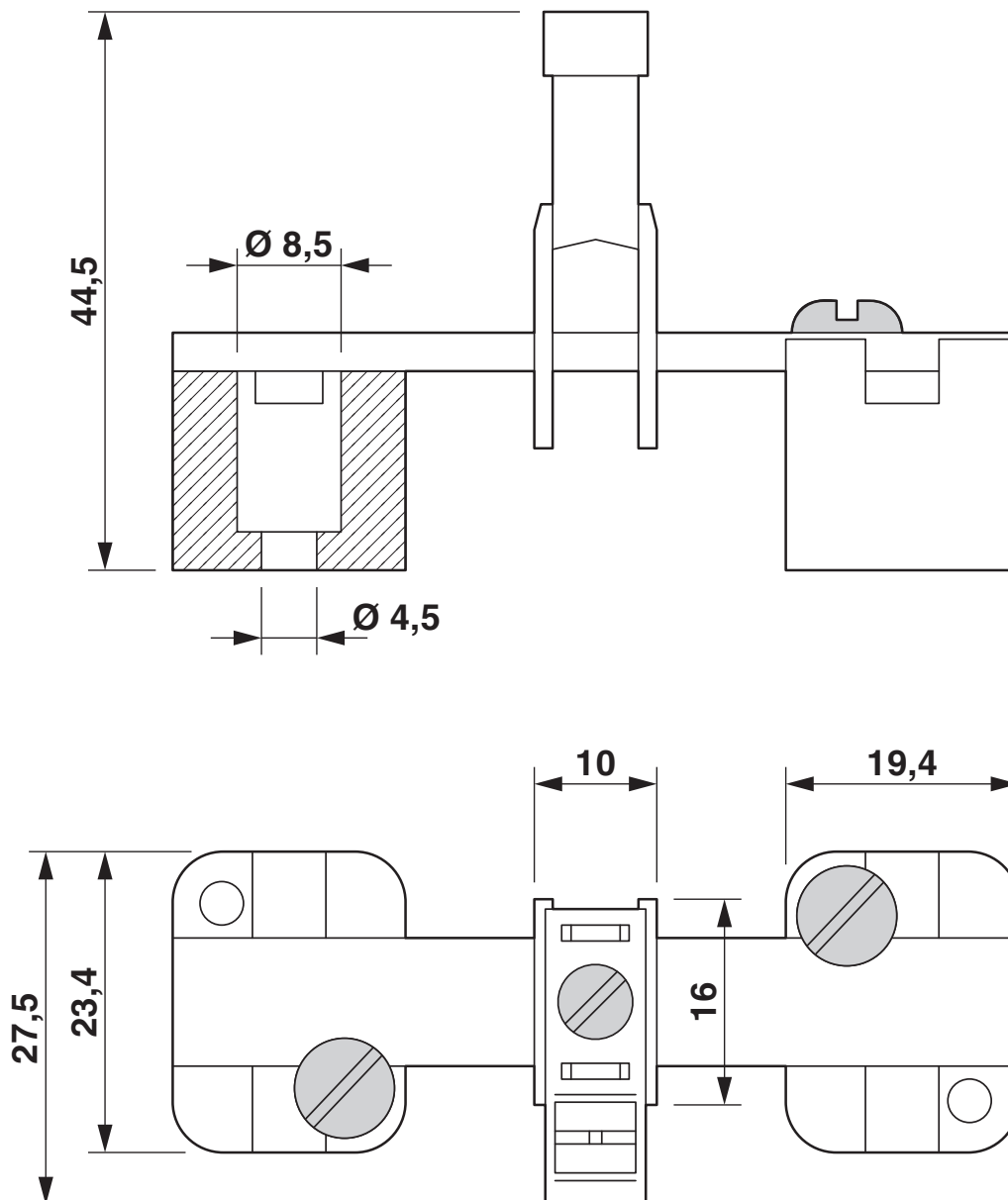
|                                                     |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, 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 %                                                                                                                                           |

## Montaggio

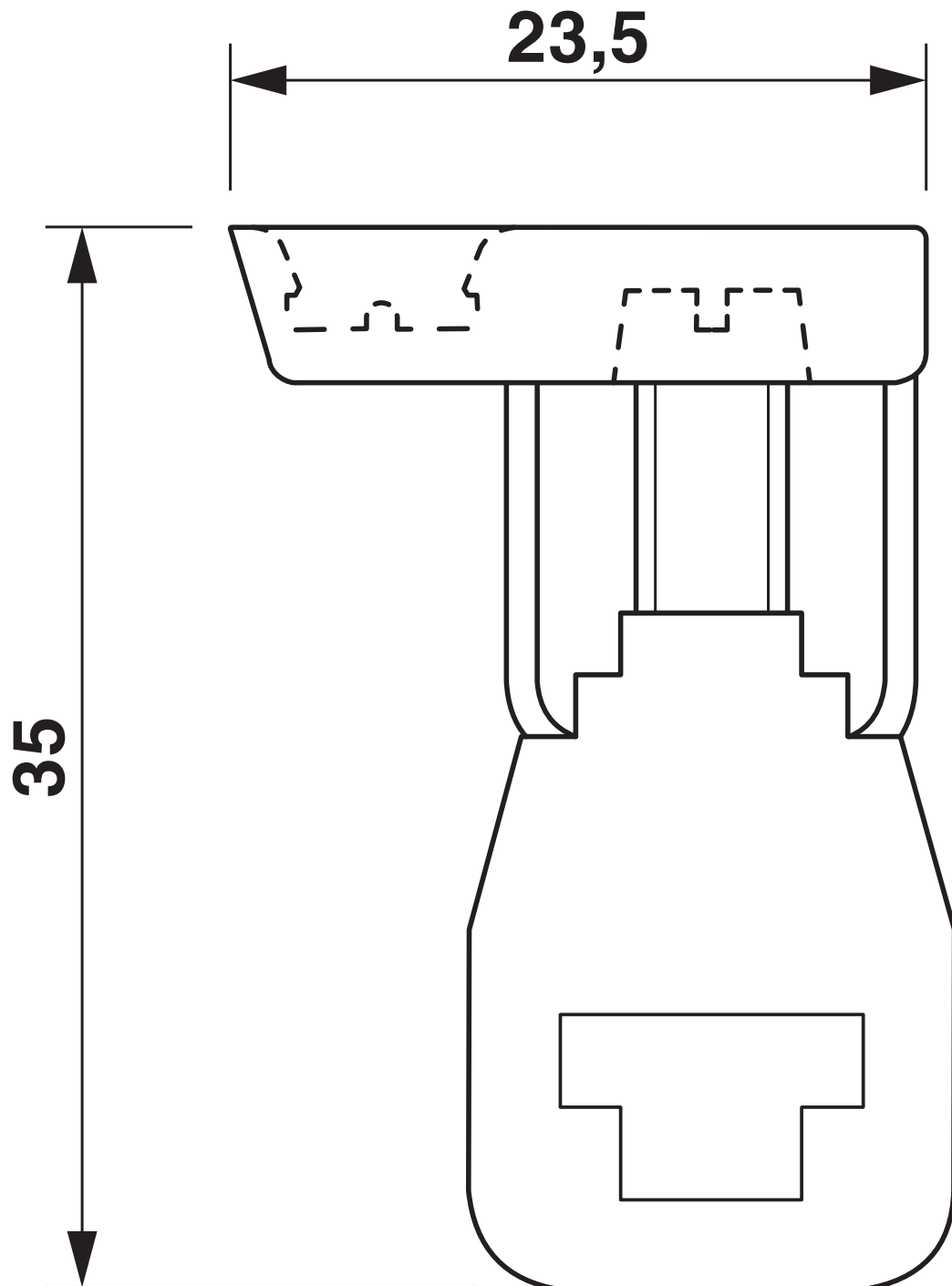
|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Tipo di montaggio | Barra colletttrice N |
|-------------------|----------------------|

## Disegni

### Disegno quotato



Disegno quotato



# AKG 16 BK - Morsetto di collegamento



0423030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0423030>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0423030>

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 13631 |                         |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                        | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                        | -                       | 65 A                    | 18 - 6      | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |                         |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| Use Group B                                                                                                                       |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                   | -                       | 65 A                    | 18 - 6      | -                     |
| Use Group C                                                                                                                       |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                   | -                       | 65 A                    | 18 - 6      | -                     |
| Use Group F                                                                                                                       |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                   | -                       | 65 A                    | 18 - 6      | -                     |

|  <b>EAC</b><br>ID omologazione: EACKZ 08593 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# AKG 16 BK - Morsetto di collegamento



0423030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0423030>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141146 |
| ECLASS-13.0 | 27250116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000001 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31162900 |
|-------------|----------|

# AKG 16 BK - Morsetto di collegamento



0423030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0423030>

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

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)