

AKG 4 GNYE - Morsetto di collegamento



0421029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0421029>

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: 41 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,5 mm² - 6 mm², montaggio: Barra colletttrice N, colore: giallo-verde

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 0421029 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE7331 |
| Codice prodotto | BE7331 |
| Pagina del catalogo | Pagina 554 (C-3-2019) |
| GTIN | 4017918001926 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 5,462 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 5,4 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | IN |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Corrente di carico massima | 41 A |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,02 W |
| Corrente nominale I_N | 32 A |
| Carico di corrente ammissibile sulle barre N | 140 A |

Dati di collegamento

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Sezione nominale | 4 mm ² |
| Corrente di carico massima | 41 A |

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

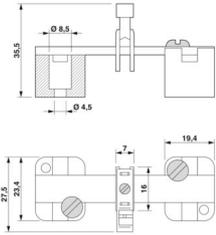
| | |
|--|---|
| Filettatura | M4 |
| Coppia di serraggio | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 16 mm |
| Sezione conduttore rigida | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 20 ... 10 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 20 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Corrente nominale | 41 A |
| Corrente di carico massima | 41 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²) |
| Tensione nominale | 300 V |
| Sezione nominale | 4 mm ² |

Dimensioni

AKG 4 GNYE - Morsetto di collegamento

0421029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0421029>

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 7 mm |
| Altezza | 23,4 mm |
| Profondità | 24 mm |
| Lunghezza | 23,4 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|--------------|
| Colore | verde-giallo |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| 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 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 2 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 2 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 2 |

Controlli elettrici

Test temperatura ambientale

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

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 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 % |

AKG 4 GNYE - Morsetto di collegamento



0421029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0421029>

Montaggio

Tipo di montaggio

Barra colletttrice N

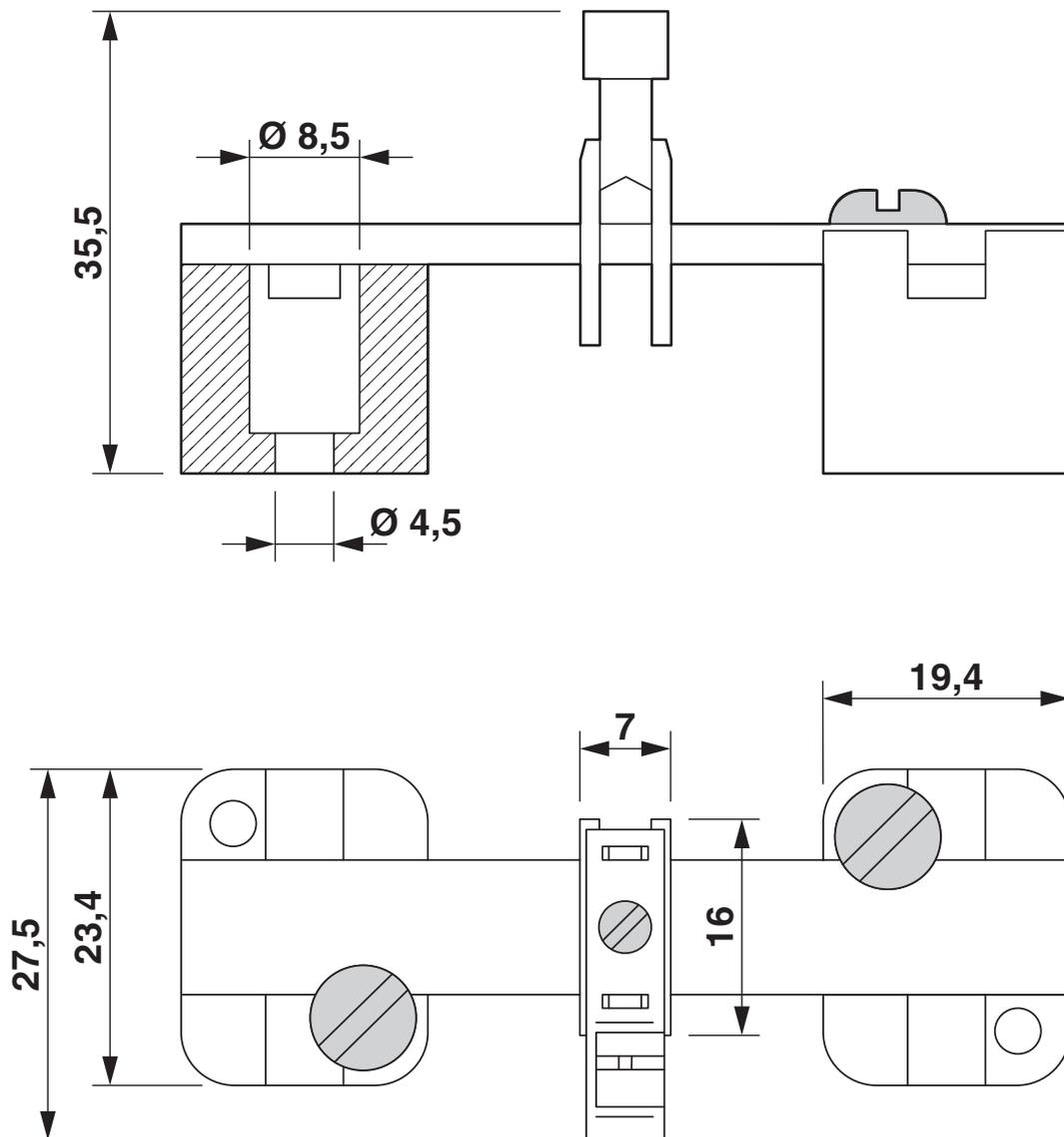
AKG 4 GNYE - Morsetto di collegamento

0421029

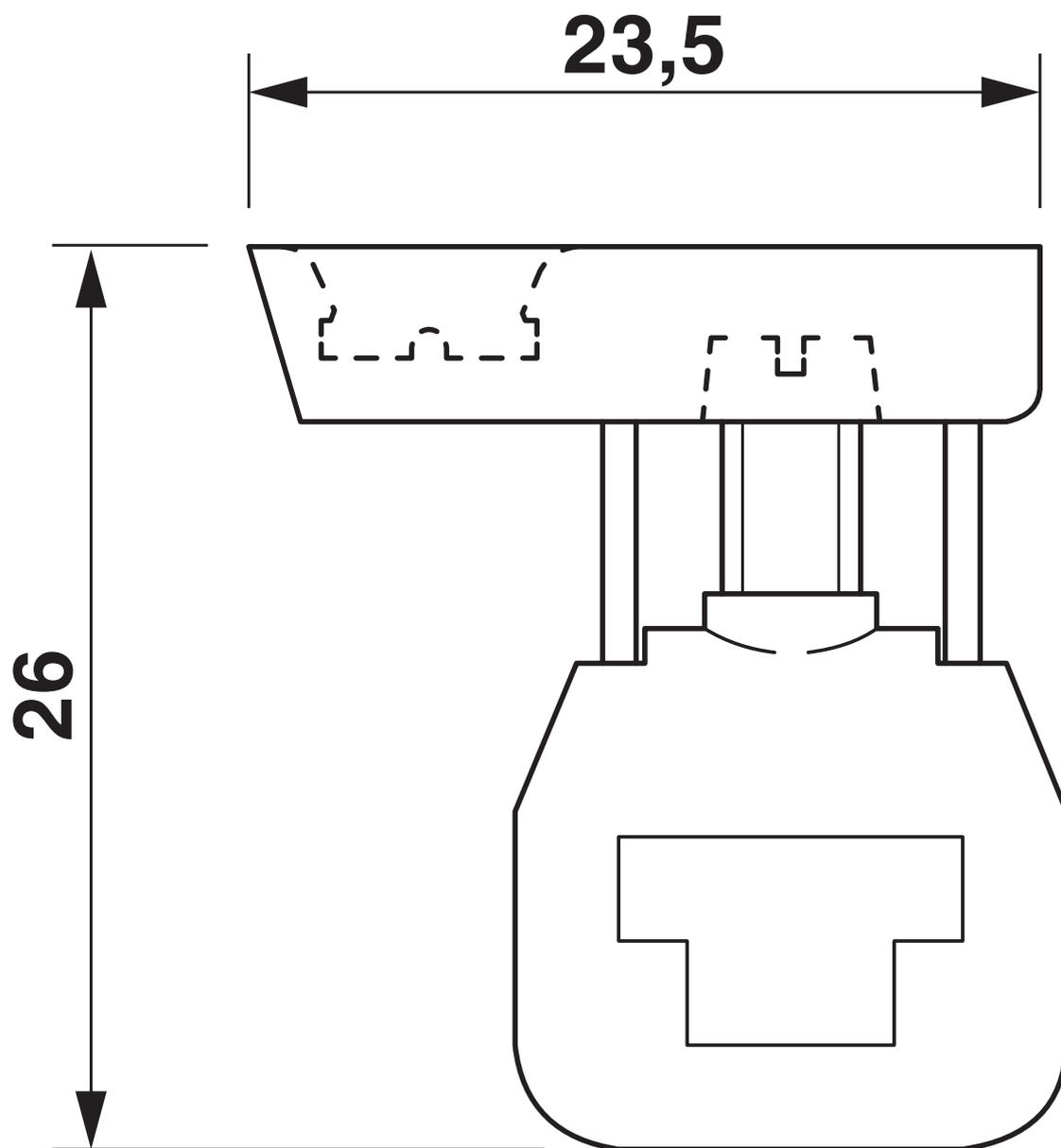
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0421029>

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



AKG 4 GNYE - Morsetto di collegamento



0421029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0421029>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0421029>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | - | 20 A | 22 - 12 | - |

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

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | - | - | 22 - 12 | - |
| Use Group C | - | - | 22 - 12 | - |
| Use Group F | - | - | 22 - 12 | - |

AKG 4 GNYE - Morsetto di collegamento



0421029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0421029>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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%