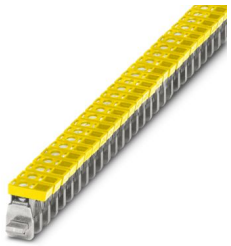
# AKG 16 YE - Morsetto

3062977

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3062977

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, tensione nominale: 300 V, corrente nominale: 76 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 16 $mm^2$, sezione: 1,5 $mm^2$ - 16 $mm^2$, montaggio: Barra collettrice N, colore: giallo

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 3062977 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | BE7331 |
| Codice prodotto | BE7331 |
| GTIN | 4046356558372 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 10,536 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 10,426 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | DE |

## 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 mm²) |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 2,43 W |
| Corrente nominale $I_N$ | 76 A |
| Carico di corrente ammissibile sulle barre N | 140 A |

### Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Sezione nominale | 16 mm² |
| Corrente di carico massima | 76 A (con una sezione conduttore di 16 mm²) |

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M5 |
| Coppia di serraggio | 2,5 ... 3 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 16 mm |
| Sezione conduttore rigida | 1,5 mm² ... 16 mm² |
| Sezione conduttore AWG | 14 ... 6 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 1,5 mm² ... 16 mm² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 14 ... 6 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 1,5 mm² ... 16 mm² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 1,5 mm² ... 16 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 1,5 mm² ... 6 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 1,5 mm² ... 6 mm² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 1,5 mm² ... 6 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 1,5 mm² ... 10 mm² |
| Sezione nominale | 16 mm² |
| Corrente nominale | 76 A |
| Corrente di carico massima | 76 A (con una sezione conduttore di 16 mm²) |
| Tensione nominale | 300 V |

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Larghezza | 9,8 mm |
| Altezza | 23,7 mm |
| Profondità | 29 mm |
| Lunghezza | 23,7 mm |

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Colore | giallo (RAL 1018) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| Materiale isolante | PA |

## 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 % |

## Montaggio

| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | Barra collettrice N |

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3062977

**CSA**
ID omologazione: 13631

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | - | 65 A | 18 - 6 | - |

**UL Recognized**
ID omologazione: E60425

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | - | 65 A | 18 - 6 | - |
| C | | | | |
| | - | 65 A | 18 - 6 | - |
| F | | | | |
| | - | 65 A | 18 - 6 | - |

**EAC**
ID omologazione: KZ7500651131219505

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250116 |
| ECLASS-15.0 | 27250116 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | 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% |


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