

AKG 16 BU - Morsetto

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0423014>



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, corrente nominale: 76 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 16 mm², sezione: 1,5 mm² - 16 mm², montaggio: Barra collettore N, colore: blu

Dati commerciali

Codice articolo	0423014
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE7331
Codice prodotto	BE7331
GTIN	4017918001995
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,56 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,426 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per installazioni
Numero di poli	1,00
Numero collegamenti	1
Numero di file	1

Caratteristiche elettriche

Corrente di carico massima	76 A (con una sezione conduttore di 16 mm ²)
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

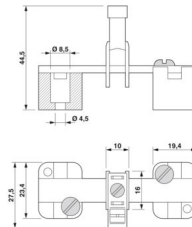
Sezione nominale	16 mm ²
Corrente di carico massima	76 A (con una sezione conduttore di 16 mm ²)

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
Calibro a tampone	B6
Sezione conduttore rigida	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	14 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	14 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione nominale	16 mm ²
Corrente nominale	76 A
Corrente di carico massima	76 A (con una sezione conduttore di 16 mm ²)

Dimensioni

Disegno quotato



Larghezza	9,8 mm
Altezza	23,4 mm
Profondità	32 mm
Lunghezza	23,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
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

Controlli elettrici

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 16 mm ²	1,92 kA
Risultato	Prova superata

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

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

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	1,5 mm ² /0,4 kg
	16 mm ² /2,9 kg
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.)
----------------------------------	--

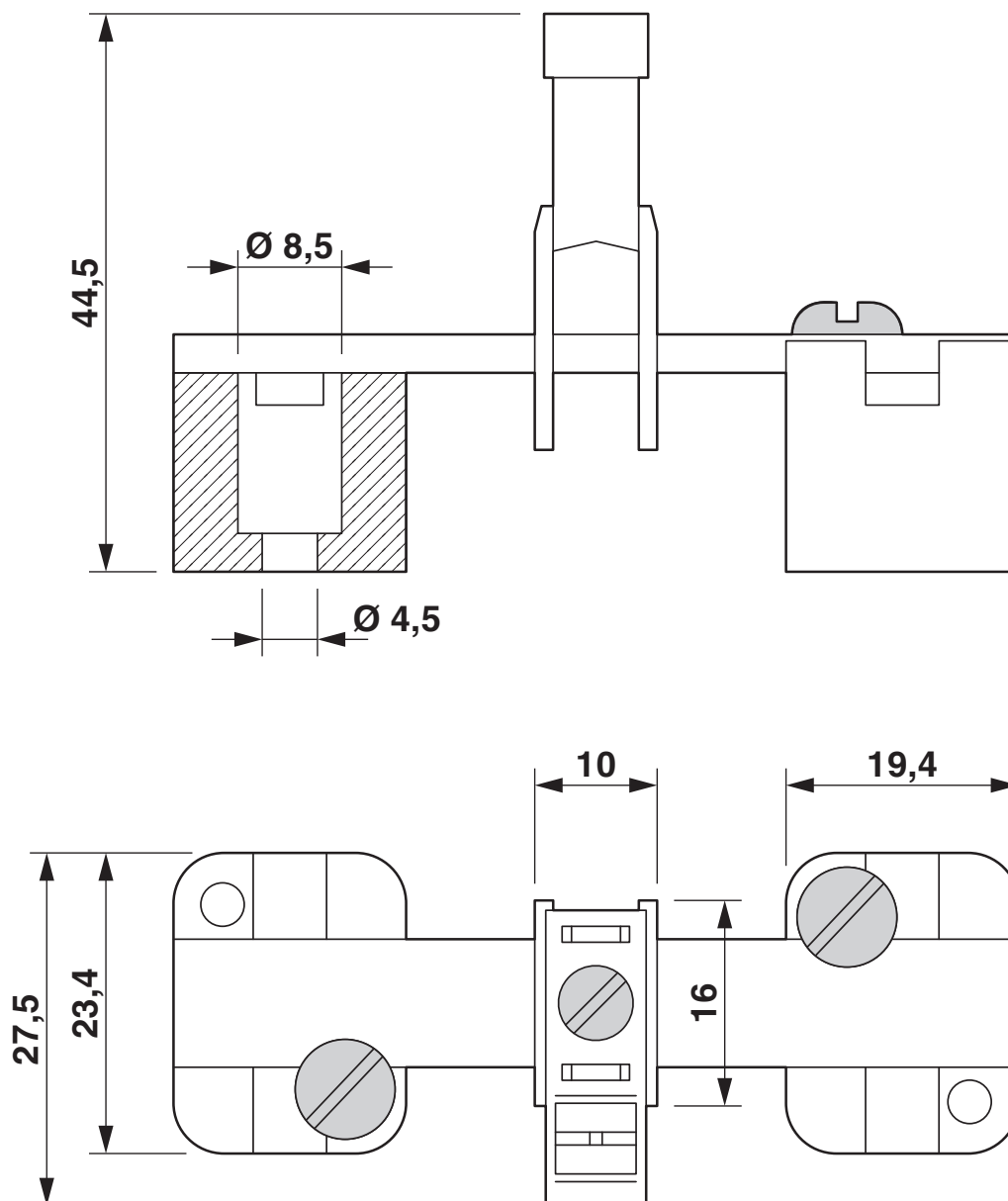
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Montaggio

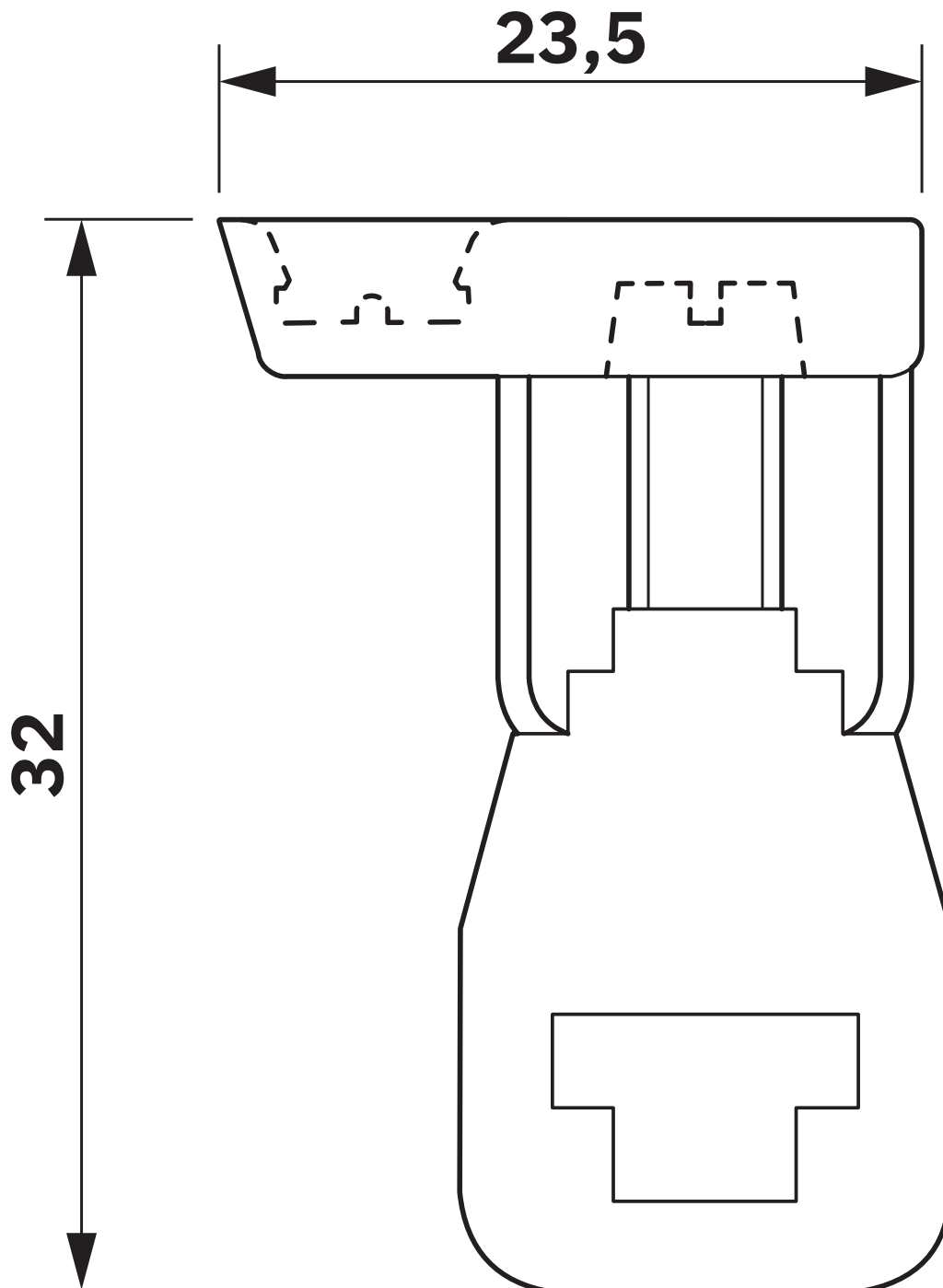
Tipo di montaggio	Barra collettore N
-------------------	--------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0423014>

 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