

# AGK PT 8X6/M10 BU - Morsetto di derivazione



1083235

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235>

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.



Designazione del punto di  
fissaggio in ordine alfabetico

Morsetto di derivazione, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, numero di connessioni: 9, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, 1. piano, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, Bullone, 1. piano, tipo di montaggio: sull'elemento base, colore: blu

## I vantaggi

- Il morsetto opzionale con presa di derivazione completamente isolato consente una presa di tensione
- Ampia superficie di siglatura

## Dati commerciali

Codice articolo	1083235
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE2ZWX
Codice prodotto	BE2ZWX
GTIN	4055626818764
Peso per pezzo (confezione inclusa)	67,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	62,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

1083235

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di derivazione
Famiglia di prodotti	PT
Numero collegamenti	9
Numero di file	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
----------------------------	-----

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	9
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	10

#### 1. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	57 A
Corrente cumulativa massima	106 A (Collegamento a bullone)
Tensione nominale	1000 V

#### 1. piano

Collegamento	Bullone
Filettatura	M10
Nota	Perno di collegamento
Coppia di serraggio	10 ... 20 Nm

# AGK PT 8X6/M10 BU - Morsetto di derivazione



1083235

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235>

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore flessibile	6 mm <sup>2</sup> ... 120 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	10 ... 250 kcmil (convertito secondo IEC)
Corrente nominale	41 A

## Connessione capocorda

Sezione AWG	(convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	10,4 mm
Larghezza	32 mm
Diametro bullone	10 mm
Filettatura	M10

## Dimensioni

Larghezza	31 mm
Altezza	72,6 mm
Profondità	32,3 mm
Diametro foro	10,4 mm

## Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

## 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 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 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

## Montaggio

# AGK PT 8X6/M10 BU - Morsetto di derivazione



1083235

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235>

Tipo di montaggio	sull'elemento base
-------------------	--------------------

## Disegni

### Schema di collegamento



1083235

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235>

### DNV

ID omologazione: TAE000037B



### EAC

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644



### cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
<b>F</b>				
Uscita	1000 V	50 A	20 - 8	-
Ingresso	1000 V	100 A	-	-
<b>E</b>				
Uscita	1000 V	50 A	20 - 8	-
Ingresso	1000 V	100 A	-	-

# AGK PT 8X6/M10 BU - Morsetto di derivazione



1083235

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
ECLASS-15.0	27250308

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1083235

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083235>

## 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%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,89 kg CO2e
---------	--------------

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)