

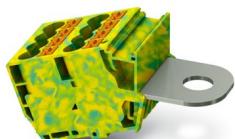
# AGK PT 8X6/M10 GNYE - Morsetto di derivazione



1083236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083236>

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.



## I vantaggi

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

## Dati commerciali

Codice articolo	1083236
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE2ZWX
Codice prodotto	BE2ZWX
Pagina del catalogo	Pagina 119 (C-1-2019)
GTIN	4055626817828
Peso per pezzo (confezione inclusa)	67,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	62,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

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



1083236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083236>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di derivazione
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

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>
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	57 A
Corrente cumulativa massima	106 A (Collegamento a bullone)
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano

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

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



1083236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083236>

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	verde-giallo
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'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 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

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

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



1083236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083236>

## Disegni

Schema di collegamento



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



1083236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083236>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083236>

**DNV**

ID omologazione: TAE000037B

**CSA**  
ID omologazione: 158887

	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B	1000 V	-	20 - 8	-
Use Group C	1000 V	-	20 - 8	-

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

**cULus Recognized**  
ID omologazione: E60425

**cULus Recognized**  
ID omologazione: E60425

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



1083236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083236>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

### UNSPSC

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

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



1083236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1083236>

## 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)