

# AGK 10-PTPOWER GN/YE - Morsetto di derivazione



3260151

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260151>

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 derivazione, tensione nominale: 1500 V, corrente nominale: 57 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 10 mm<sup>2</sup>, 1. piano, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: sull'elemento base, colore: giallo/verde

## I vantaggi

- Ampia superficie di siglatura
- Il morsetto opzionale con presa di derivazione completamente isolato consente una presa di tensione
- Morsetto con presa di derivazione, da inserire nella fessura laterale

## Dati commerciali

Codice articolo	3260151
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE2ZWX
Codice prodotto	BE2ZWX
GTIN	4046356779098
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,6 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Per uso con morsetti per corrente di punta PowerTurn PTPOWER 50, 95, 150 e 185
---------------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di derivazione
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,82 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	10 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm
Calibro a tampone	A6
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 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> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	10 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	57 A (La max. corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale	1500 V

#### 1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

# AGK 10-PTPOWER GN/YE - Morsetto di derivazione



3260151

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260151>

Sezione conduttore rigida	1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	4 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	2,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>

## Dati EX

### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	1204517 SZF 1-0,6X3,5
Aumento di temperatura Ex	40 K (51 A / 10 mm <sup>2</sup> )
Tensione di isolamento nominale	1000 V
Uscita	(permanente)

### Piano Ex Generalità

Tensione nominale	1100 V
Corrente nominale	50 A
Corrente di carico massima	50 A
Resistenza di contatto	1,05 mΩ

### Dati di collegamento Ex Generalità

Lunghezza dei capicorda montati	18 mm
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm
Sezione nominale	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	6
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	20 ... 6
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	10 mm <sup>2</sup>
Cavo unipolare/punto di collegamento flessibile con puntalino senza collare in plastica AWG	20 ... 8

## Dimensioni

Larghezza	18,5 mm
Altezza	35 mm
Profondità	34,7 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Insero materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE	125 °C

# AGK 10-PTPOWER GN/YE - Morsetto di derivazione



3260151

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260151>

0304-21))	
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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 (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

## Montaggio

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

# AGK 10-PTPOWER GN/YE - Morsetto di derivazione





3260151


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260151>


## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260151>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	600 V	57 A	20 - 6	-
C	600 V	57 A	20 - 6	-


 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
C	1000 V	57 A	20 - 6	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
E	1000 V	57 A	20 - 6	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 <b>EAC Ex</b> ID omologazione: RU C-DE.Ax07.B.03227				
--	--	--	--	--

 <b>IECEX</b> ID omologazione: IECEXSEV14.0013U				
---	--	--	--	--

 <b>ATEX</b> ID omologazione: SEV14ATEX0156U				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
Solo conduttori rigidi	1100 V	50 A	-	0,5 - 16
a più fili con puntalino	1100 V	50 A	-	0,5 - 10

# AGK 10-PTPOWER GN/YE - Morsetto di derivazione



3260151

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260151>



**CCC**

ID omologazione: 2020322313000630



**UKCA-EX**

ID omologazione: CML 22UKEX1227U



**IECEX**

ID omologazione: IECEXSEV14.0013U



**EAC Ex**

ID omologazione: KZ 7500525010101950

3260151

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260151>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
ECLASS-15.0	27250308

### ETIM

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

### UNSPSC

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

3260151

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260151>

## 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	0,248 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)