

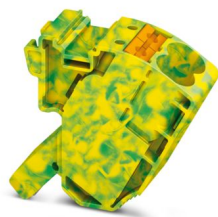
AGK 10-PTPOWER GN/YE - Morsetto di derivazione



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 mm², 1. piano, sezione: 0,5 mm² - 16 mm², 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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
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

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 ²

1. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm
Calibro a tampone	A6
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione nominale	10 mm ²
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

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

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex 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 mm²)
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 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	6
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,5 mm² ... 16 mm²
Dati di collegamento AWG	20 ... 6
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	10 mm²
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
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
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

3260151

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

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>

 CSA 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	-

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

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

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

 EAC Ex ID omologazione: RU C-DE.Ax07.B.03227				
--	--	--	--	--

 IECEx ID omologazione: IECExSEV14.0013U				
---	--	--	--	--

 ATEX 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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
ECLASS-15.0	27250308

ETIM

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

UNSPSC

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

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
---------	---------------