AGK 10-PTPOWER - Morsetto di derivazione

3260145

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260145

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

- 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	3260145
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE2ZWX
Codice prodotto	BE2ZWX
Pagina del catalogo	Pagina 136 (C-1-2019)
GTIN	4046356779074
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	19 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

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 mm²

1. piano

Lunghezza del tratto da spelare	18 mm
Calibro a tampone	A6
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² ... 16 mm²
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² ... 10 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² ... 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² ... 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	1,5 mm² ... 4 mm²
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
Sezione nominale	10 mm²

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm² ... 16 mm²

Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	4 mm² ... 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	2,5 mm² ... 10 mm²

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 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
Resistività di massa	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	grigio (RAL 7042)
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
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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	9,8 kV
Risultato	Prova superata

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 10 mm²	1,2 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

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	0,5 mm^2/0,3 kg
	10 mm^2/2 kg
	16 mm^2/2,9 kg
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Invecchiamento

Cicli di temperatura	192
Risultato	Prova superata

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	f_1 = 5 Hz fino a f_2 = 250 Hz
Livello ASD	6,12 $(m/s^2)^2/Hz$
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

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

Disegni

Schema di collegamento

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3260145

CSA
ID omologazione: 13631

cUL Recognized
ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group 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
Use Group E				
	1000 V	57 A	20 - 6	-

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

CSA
ID omologazione: 13631

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
Solo conduttori rigidi	1100 V	50 A	-	0,5 - 16
a più fili con puntalino	1100 V	50 A	-	0,5 - 10

CCC
ID omologazione: 2020322313000630

UKCA-EX
ID omologazione: CML 22UKEX1227U

IECEx
ID omologazione: IECExSEV14.0013U

EAC Ex
ID omologazione: KZ 7500525010101950

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250308

ETIM

ETIM 9.0	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%

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