PTPOWER 185 3L-F - Morsetti di potenza

1054735

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1054735

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

- I morsetti di potenza offrono un inserimento facile e diretto, adesso anche per conduttori di grandi dimensioni
- La struttura compatta permette il cablaggio in uno spazio minimo
- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- Oltre all'utilizzo della presa di prova presente, è possibile collegare i morsetti con presa di derivazione, che offrono l'alloggiamento necesario per due linee di prova

Dati commerciali

Codice articolo	1054735
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2211
Codice prodotto	BE2211
Pagina del catalogo	Pagina 141 (C-1-2019)
GTIN	4055626691329
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.103,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.038,5 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per corrente di punta
Numero di poli	3
Passo	31 mm
Numero collegamenti	6
Numero di file	1
Potenziali	3

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	9,55 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	6
Sezione nominale	150 mm²

1. piano

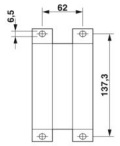
Lunghezza del tratto da spelare	40 mm
Calibro a tampone	B14
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	95 mm² ... 185 mm²
Sezione conduttore AWG	250 kcmil ... 350 kcmil (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	95 mm² ... 185 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	250 kcmil ... 350 kcmil (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	95 mm² ... 150 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	95 mm² ... 150 mm²
Sezione con ponticello a pettine rigido	95 mm² ... 150 mm²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	95 mm² ... 150 mm²
Sezione con ponticello a pettine flessibile con puntalino e senza collare in plastica	95 mm² ... 120 mm²
Sezione con ponticello a pettine flessibile con puntalino e collare in plastica	95 mm² ... 120 mm²
Corrente nominale	309 A
Corrente di carico massima	309 A (con una sezione conduttore di 150 mm²)
Tensione nominale	1000 V

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	95 mm² ... 185 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di	95 mm² ... 150 mm²

isolamento)	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	95 mm² ... 150 mm²

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	75 mm
Altezza	150 mm
Profondità	108,3 mm
Distanza foro	126,4 mm
Diametro foro	6,5 mm
Passo	31 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

Dati tecnici

Distanza fori	126,4 mm

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 °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

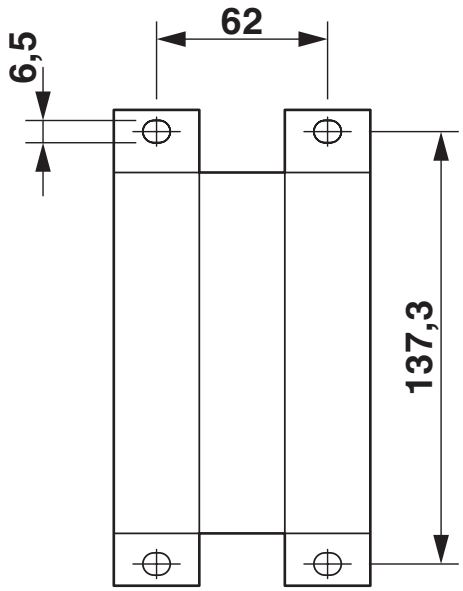
Attacco a norma	IEC 60947-7-1

Montaggio

Tipo di montaggio	avvitamento diretto

Disegni

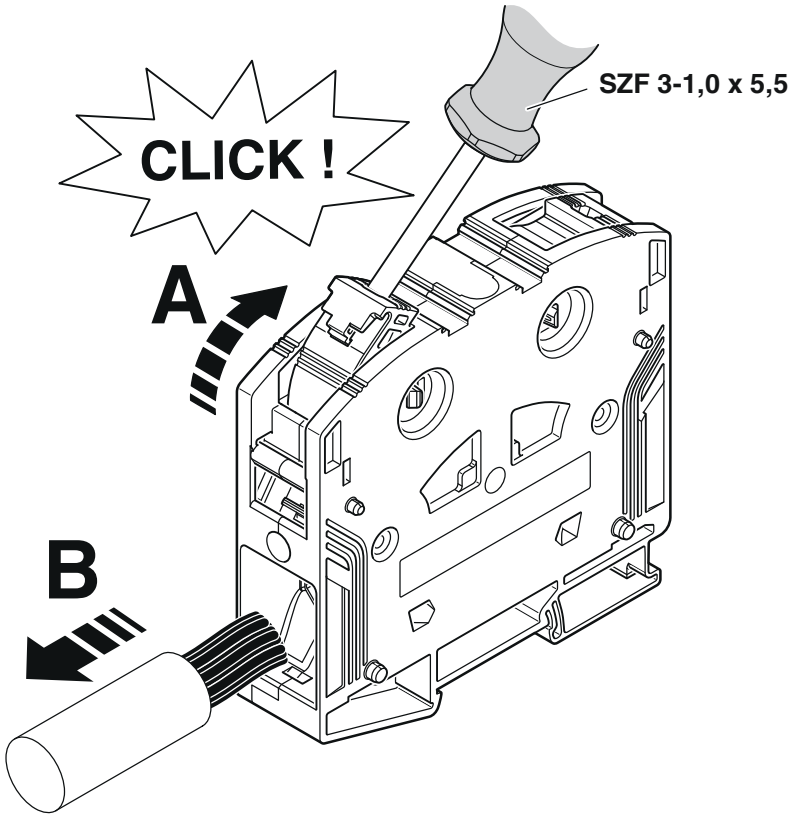
Disegno quotato



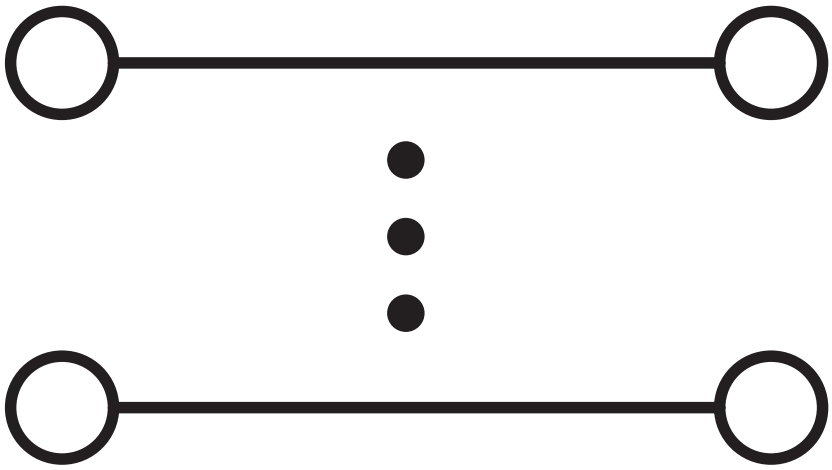
Disegno schema

PTPOWER

AGK 10-PTPOWER	**0,5 mm² ... 16 mm²**	**18 mm**
PTPOWER 35	**2,5 mm² ... 35 mm²**	**25 mm**
PTPOWER 50	**10 mm² ... 50 mm²**	**32 mm**
PTPOWER 95	**25 mm² ... 95 mm²**	**40 mm**
PTPOWER 185	**95 mm² ... 185 mm²**	**40 mm**



Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1054735

UL Recognized
ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group F				
	1000 V	290 A	3/0 - 350	-
Use Group E				
	1000 V	290 A	3/0 - 350	-

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

DNV
ID omologazione: TAE00000Z9

EAC
ID omologazione: EACKZ 08593

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101

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