PTFIX 18X1,5-G GY - Blocco distributore

3002804

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002804

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.

Blocco distributore, Morsetto base, tensione nominale: 450 V, corrente nominale: 17,5 A, numero di connessioni: 18, tipo di connessione: Connessione Push-in, sezione: 0,14 mm^2 - 2,5 mm^2, tipo di montaggio: incollare, colore: grigio

I vantaggi

- Ripartizione del potenziale in un ingombro ridotto grazie al microripartitore compatto
- Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti
- Possibilità di prova ideali grazie alle aperture di prova su ogni punto di connessione
- Flessibilità d'impiego grazie al montaggio diretto o su guida
- Salvaspazio grazie alla forma compatta

Dati commerciali

Codice articolo	3002804
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	BEA115
Codice prodotto	BEA115
GTIN	4055626432809
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,36 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	i blocchi sono ponticellabili tra di loro sopra il vano conduttori, per ponticelli a innesto adatti, vedere accessori

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
Numero collegamenti	18
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	18
Sezione nominale	1,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A1 / B1
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Corrente nominale	17,5 A
Corrente di carico massima	22 A
Corrente cumulativa massima	26 A
Tensione nominale	450 V

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	26 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm² ... 1,5 mm²

Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm² ... 1,5 mm²

Dimensioni

Larghezza	37,4 mm
Altezza	21,6 mm
Profondità	18,7 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))	130 °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)	28 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

Controlli meccanici

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35/NS 15
Risultato	Prova superata
Nota	Nel sequenziamento di più blocchi si raccomanda di porre per ogni blocco un adattatore per guida DIN sotto al punto di connessione o un elemento flangiato tra i blocchi.
	Per varianti con 6 o 7 collegamenti è sufficiente inserire un adattatore per guida DIN centralmente a ciascun blocco e gli elementi flangiati ogni due blocchi.
	In caso di utilizzo dell'adattatore per guida DIN PTFIX-NS35, un blocco allineato è sovrapponibile al massimo solo a metà.

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-35 °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

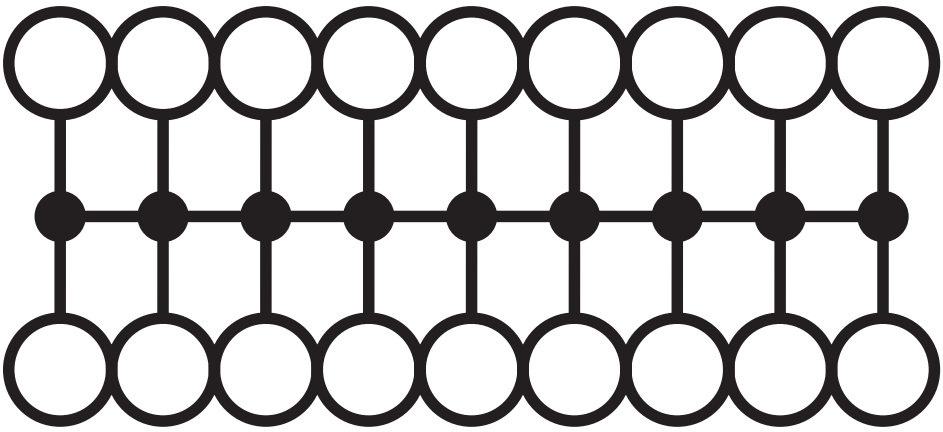
Attacco a norma	IEC 60998-2-2

Montaggio

Tipo di montaggio	incollare

Disegni

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002804

DNV
ID omologazione: TAE00002TT-05

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	500 V	24 A	-	-

CSA
ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	150 V	20 A	26 - 12	-
D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

IECEE CB Scheme
ID omologazione: DE1-63083

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	450 V	17,5 A	-	- 1,5

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

VDE Zeichengenehmigung
ID omologazione: 40047798

cULus Recognized
ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	150 V	20 A	26 - 12	-
F				
	500 V	20 A	26 - 12	-

D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

EAC
ID omologazione: KZ7500651131219505

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

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