

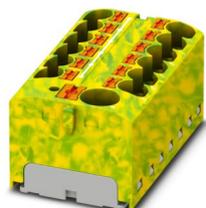
PTFIX 10/12X4 GNYE - Blocco distributore



1153438

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153438>

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.



Dati commerciali

Codice articolo	1153438
Pezzi/conf.	8 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	8 Pezzi
Codice vendita	BEA123
Codice prodotto	BEA123
GTIN	4063151152673
Peso per pezzo (confezione inclusa)	36,525 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	36 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

PTFIX 10/12X4 GNYE - Blocco distributore



1153438

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153438>

Dati tecnici

Note

Avvertenza sulla connessione	Collegamento conforme a IEC 60998-2-2 (nessun morsetto funzionale del conduttore di protezione)
------------------------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
Numero collegamenti	13
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	1,02 W

Dati di collegamento

Alimentazione	sì
Numero di connessioni per ogni piano	13
Sezione nominale	4 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	12

Presa

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	41 A
Corrente cumulativa massima	57 A
Tensione nominale	450 V

Connessione collettiva

Attacco a norma	IEC 60998-2-2
-----------------	---------------

PTFIX 10/12X4 GNYE - Blocco distributore



1153438

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153438>

Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 10 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 ... 6 (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	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	57 A
Sezione nominale	10 mm ²

Presenza Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm ² ... 10 mm ²

Dimensioni

Larghezza	46,3 mm
Altezza	28,6 mm
Profondità	21,7 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso)
----------------------------------	---

PTFIX 10/12X4 GNYE - Blocco distributore



1153438

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153438>

	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

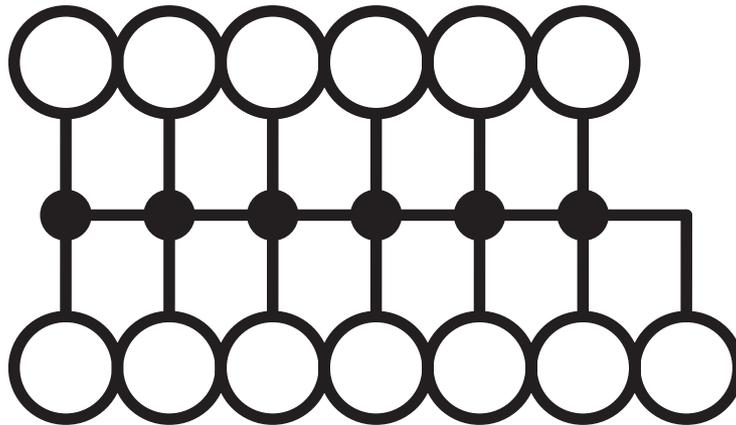
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
	IEC 60998-2-2

Montaggio

Tipo di montaggio	Mobile
-------------------	--------

Disegni

Schema di collegamento



1153438

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153438>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153438>

**CSA**

ID omologazione: 158887

**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

DNV

ID omologazione: TAE00002TT-05

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

**Omologazione marchio VDE**

ID omologazione: 40047798

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	450 V	32 A	-	0,2 - 6

**EAC**

ID omologazione: EACKZ 08593

PTFIX 10/12X4 GNYE - Blocco distributore



1153438

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153438>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250118

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

1153438

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1153438>

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