

PTFIX 6X2,5 GNYE - Blocco distributore



1091668

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091668>

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

- Risparmio di spazio fino al 50 % sulla guida di supporto grazie al montaggio trasversale
- Risparmio di tempo fino all 80 % grazie ai blocchi pronti all'uso, senza la necessità di ponticellamento
- Cablaggio chiaro grazie a undici diverse varianti di colore
- Risparmio di tempo grazie al collegamento dei conduttori mediante tecnologia a innesto diretto Push-in senza l'utilizzo di utensili
- Impiego flessibile grazie al montaggio su guida DIN, montaggio diretto o incollatura

Dati commerciali

Codice articolo	1091668
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BEA113
Codice prodotto	BEA113
GTIN	4055626905358
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,74 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,7 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

PTFIX 6X2,5 GNYE - Blocco distributore

1091668

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091668>



Dati tecnici

Note

Avvertenza sulla connessione	Collegamento conforme a IEC 60998-2-2 (nessun morsetto funzionale del conduttore di protezione)
Note generali	
Nota	La corrente di carico max. dei singoli punti di collegamento non deve essere superata.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
Numero collegamenti	6
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	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	6
Sezione nominale	2,5 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	12
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	32 A
Corrente cumulativa massima	48 A
Tensione nominale	450 V

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	24 ... 12 (convertito secondo IEC)

PTFIX 6X2,5 GNYE - Blocco distributore



1091668

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091668>

Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensioni

Larghezza	16 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
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	
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago	
Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga	
---------------------------------	--

PTFIX 6X2,5 GNYE - Blocco distributore



1091668

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091668>

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

Urti

Specifiche 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 (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, 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 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	Mobile
-------------------	--------

PTFIX 6X2,5 GNYE - Blocco distributore

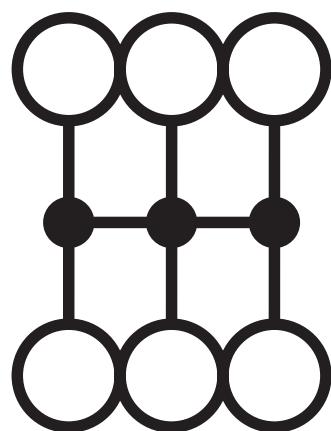
1091668

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091668>



Disegni

Schema di collegamento



PTFIX 6X2,5 GNYE - Blocco distributore



1091668

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091668>

Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091668>

		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B		-	-	26 - 12	-
Use Group C		-	-	26 - 12	-
Use Group D		-	-	26 - 12	-

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

		IECEE CB Scheme	ID omologazione: DE1-63085		
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		450 V	24 A	-	-

		Omologazione marchio VDE	ID omologazione: 40047798		
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		450 V	24 A	-	-

		cULus Recognized	ID omologazione: E60425		
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B		-	-	26 - 12	-
Use Group C		-	-	26 - 12	-
Use Group D		-	-	26 - 12	-

PTFIX 6X2,5 GNYE - Blocco distributore



1091668

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091668>

DNV

ID omologazione: TAE00002TT-05

Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
500 V	24 A	-	-



BV

ID omologazione: 59146/A0 BV



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

PTFIX 6X2,5 GNYE - Blocco distributore

1091668

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091668>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTFIX 6X2,5 GNYE - Blocco distributore



1091668

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091668>

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