

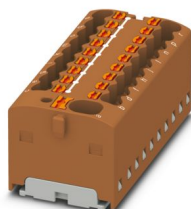
PTFIX 4/18X1,5 BN - Blocco distributore



1047421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047421>

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	1047421
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	BEA124
Codice prodotto	BEA124
Pagina del catalogo	Pagina 435 (C-1-2019)
GTIN	4055626663265
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,72 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,58 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

PTFIX 4/18X1,5 BN - Blocco distributore



1047421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047421>

Dati tecnici

Note

Note generali

Nota	La corrente di carico max. dei singoli punti di collegamento non deve essere superata.
	Per le applicazioni di distribuzione dell'alimentazione, è necessario osservare la norma IEC 60364-4-43:2008, modificata + Corrigendum Ott. 2008 (DIN VDE 0100-430:2010-10) sezione 433.2 ff!

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
Numero collegamenti	19
Numero di file	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

Alimentazione	sì
Numero di connessioni per ogni piano	19
Sezione nominale	1,5 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	14

Presa

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 ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Corrente nominale	17,5 A
Corrente di carico massima	22 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Corrente cumulativa massima	32 A
Tensione nominale	450 V

PTFIX 4/18X1,5 BN - Blocco distributore



1047421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047421>

Connessione collettiva

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
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
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	41 A (con collegamento conduttori da 6 mm ²)
Corrente cumulativa massima	41 A
Sezione nominale	4 mm ²

Presa Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²

Connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,34 mm ² ... 4 mm ²
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

Dimensioni

Larghezza	43,9 mm
Altezza	21,6 mm
Profondità	17,7 mm

Indicazioni materiale

Colore	marrone (RAL 8028)
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)	HL 1 - HL 3

PTFIX 4/18X1,5 BN - Blocco distributore



1047421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047421>

R23	
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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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):2018-05
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

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
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'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 a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C

PTFIX 4/18X1,5 BN - Blocco distributore



1047421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047421>

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	montaggio su adattatori per il fissaggio su guida di supporto
	Montaggio diretto con flangia
	Mobile

Disegni

Schema di collegamento



PTFIX 4/18X1,5 BN - Blocco distributore



1047421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047421>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047421>

DNV ID omologazione: TAE00002TT-05				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	500 V	24 A	-	-

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
Uscita	300 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	300 V	30 A	24 - 10	-
Use Group C				
Uscita	150 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	150 V	30 A	24 - 10	-

CB IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-63084				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	450 V	32 A	-	- 4

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

LR ID omologazione: LR2002627TA				
------------------------------------	--	--	--	--

BV ID omologazione: 59146/A0 BV				
------------------------------------	--	--	--	--

Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40047798				
---	--	--	--	--

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				

PTFIX 4/18X1,5 BN - Blocco distributore



1047421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047421>

Uscita	300 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	300 V	30 A	24 - 10	-
Use Group C				
Uscita	150 V	20 A	26 - 12	-
Ingresso	150 V	30 A	24 - 10	-

EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

PTFIX 4/18X1,5 BN - Blocco distributore



1047421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047421>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 4/18X1,5 BN - Blocco distributore



1047421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1047421>

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