

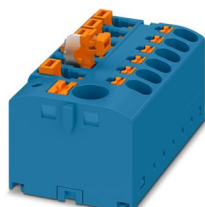
PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Blocco di distribuzione funzionale



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1487214>

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 di distribuzione funzionale, Morsetto base con alimentazione e coltelli sezionatori nelle diramazioni, isolamento con cacciavite, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 20 A, Presa, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 4 mm², Connessione collettiva, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 6 mm², sezione: 0,5 mm² - 10 mm², montaggio: montaggio su adattatori per il fissaggio su guida di supporto, Montaggio diretto con flangia, Mobile, colore: blu

I vantaggi

- Risparmio di tempo grazie ai blocchi pronti per il montaggio sprovvisti di ponticellamento manuale
- Risparmio di spazio fino al 30% sulla guida DIN grazie al montaggio trasversale
- Impiego flessibile grazie al montaggio su guida DIN, montaggio diretto o incollatura
- Risparmio di tempo grazie al collegamento dei conduttori mediante tecnologia a innesto diretto Push-in senza l'utilizzo di utensili
- Isolamento dei circuiti elettrici con coltelli sezionatori integrati, azionamento con cacciavite

Dati commerciali

Codice articolo	1487214
Pezzi/conf.	8 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	8 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BEA131
Codice prodotto	BEA131
GTIN	4063151930851
Peso per pezzo (confezione inclusa)	34,28 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	34,28 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Blocco di distribuzione funzionale



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1487214>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
Numero collegamenti	7
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	0,77 W

Dati di collegamento

Alimentazione	sì
Numero di connessioni per ogni piano	7
Sezione nominale	2,5 mm ²

Presa

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3 B3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
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
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente nominale	20 A
Corrente di carico massima	20 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Corrente cumulativa massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm ²)
Tensione nominale	400 V
Nota	La norma IEC 60947-7-1 vale solo per l'uso di accessori di fissaggio.

Connessione collettiva

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A5

PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Blocco di distribuzione funzionale



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1487214>

	B4
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione nominale	6 mm ²
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Tensione nominale	450 V (secondo IEC 60998-2-2)

Presa Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	22 ... 18 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Connessione collettiva Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	18 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm ² ... 6 mm ²

Dimensioni

Larghezza	47,6 mm
Altezza	28,6 mm
Profondità	23,3 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
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 l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
----------------------------------	--

PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Blocco di distribuzione funzionale



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1487214>

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
	IEC 60998-2-2

Montaggio

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

PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Blocco di distribuzione funzionale

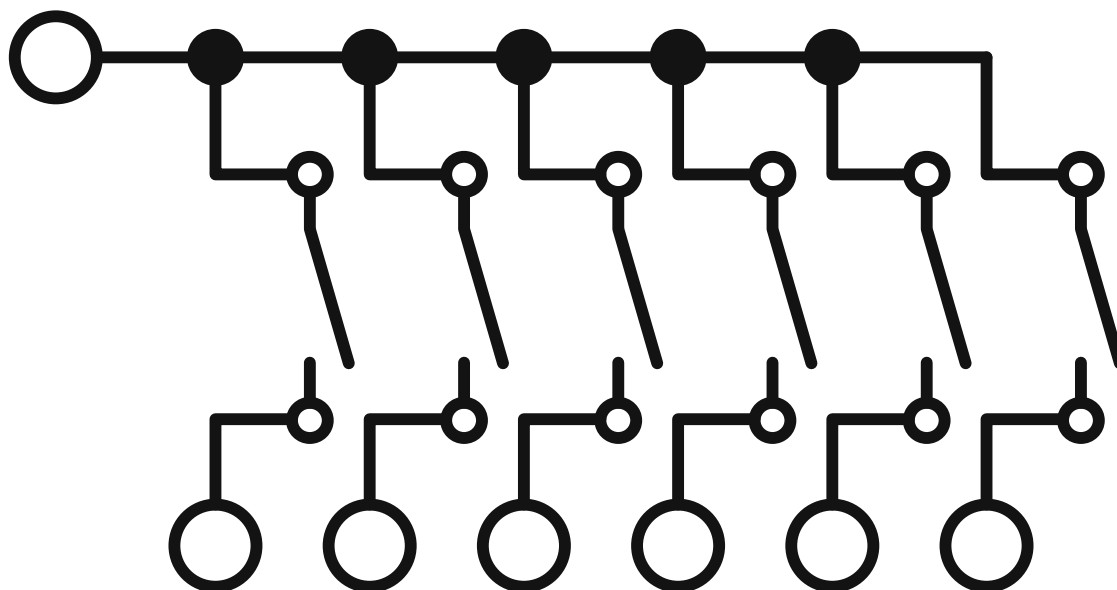


1487214

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1487214>

Disegni

Schema di collegamento



PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Blocco di distribuzione funzionale



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1487214>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1487214>



CSA

ID omologazione: 13631



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

DNV

ID omologazione: TAE00002TT-05

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



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Blocco di distribuzione funzionale



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1487214>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Blocco di distribuzione funzionale



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1487214>

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 2026 © - 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