

Blocco distributore - PTFIX 12X4-G VT - 3273960

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Blocco distributore, ponticellato internamente, I blocchi sono ponticellabili tra di loro sopra il vano conduttori. Per ponticelli a innesto adatti, vedere accessori, tensione nominale: 450 V, corrente nominale: 32 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 12, sezione: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, larghezza: 36,9 mm, altezza: 22,7 mm, colore: viola, tipo di montaggio: incollare

I vantaggi

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



Dati commerciali

Pezzi/conf.	8 PZ
Quantità di ordinazione minima	8 PZ
GTIN	 4 055626 647241
GTIN	4055626647241
Sales Key	BE2269

Dati tecnici

Generalità

Nota	Nota per il funzionamento I blocchi sono ponticellabili tra di loro sopra il vano conduttori. Per ponticelli a innesto adatti, vedere accessori
Numero di piani	1
Numero collegamenti	12
Potenziali	1
Sezione nominale	4 mm ²
Colore	viola
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

Blocco distributore - PTFIX 12X4-G VT - 3273960

Dati tecnici

Generalità

Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W (il valore si riferisce a un blocco di connessione e si moltiplica a seconda della piedinatura)
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 55 °C (For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C)
	70 %
Testo aggiuntivo	For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Corrente di carico massima	63 A
Corrente cumulativa massima	41 A
Corrente nominale I_N	32 A
Tensione nominale U_N	450 V
Parete laterale aperta	No
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia
Risultato prova termica	Controllo superato
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spettro di prova	Controllo della durata categoria 2, su carrello
Frequenza di prova	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Accelerazione	3,12 g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Specifica di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C

Blocco distributore - PTFIX 12X4-G VT - 3273960

Dati tecnici

Generalità

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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Dimensioni

Larghezza	36,9 mm
Lunghezza	28,6 mm
Altezza	22,7 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	6 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	4 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	24
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	12
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,75 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	4 mm ²

Blocco distributore - PTFIX 12X4-G VT - 3273960

Dati tecnici

Dati di collegamento

Calibro a tampone	A4
-------------------	----

Normative e prescrizioni

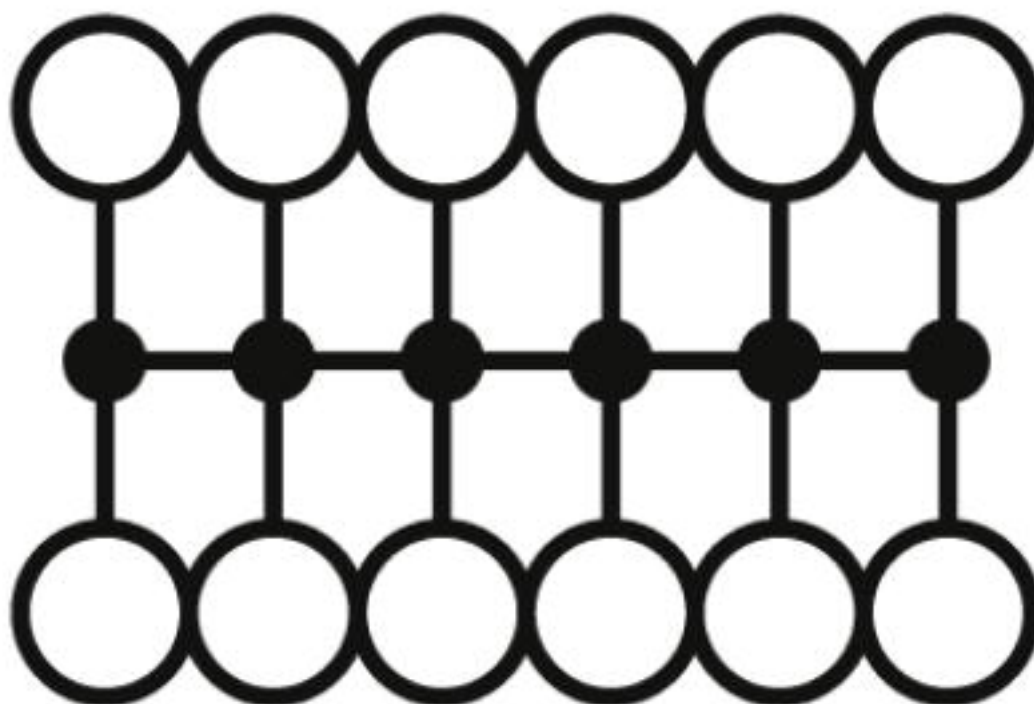
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

Schema di collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120

Blocco distributore - PTFIX 12X4-G VT - 3273960

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / DNV GL / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	32 A	32 A	
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10	

Blocco distributore - PTFIX 12X4-G VT - 3273960

Omologazioni

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	32 A	32 A	
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	32 A	32 A	
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61977
Tensione nominale UN	450 V		
Corrente nominale IN	32 A		
mm²/AWG/kcmil	4		

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40047798
Tensione nominale UN	450 V		
Corrente nominale IN	32 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-4		

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00002TT
Tensione nominale UN	500 V		

Blocco distributore - PTFIX 12X4-G VT - 3273960

Omologazioni

Corrente nominale IN	24 A

EAC		RU C- DE.BL08.B.00644
-----	---	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	---

Accessori

Accessori

Ponticello a innesto

Ponticello a innesto - FBS 2-6 - 3030336



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 2-6 GY - 3032237



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: grigio

Ponticello a innesto - FBS 2-6 BU - 3036932



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: blu

Segnamorsetti non siglati

Blocco distributore - PTFIX 12X4-G VT - 3273960

Accessori

Segnamorsetti - US-TML (104X3,8) - 0830768



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: colla, dimensioni campo di siglatura: 104 x 3,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 22

Segnamorsetti - US-TML (104X2,8) - 0830767



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: colla, dimensioni campo di siglatura: 104 x 2,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 26

Scheda di siglatura - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Scheda di siglatura, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemi di stampa da ufficio, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 210 mm, dimensioni campo di siglatura: 186 x 3,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 1440

Scheda di siglatura - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Scheda di siglatura, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemi di stampa da ufficio, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 210 mm, dimensioni campo di siglatura: 186 x 2,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 3600

Pellicola di siglatura per nastro Zack - TML (EX3,8)R - 0801837



Pellicola di siglatura per nastro Zack, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 30000 mm, dimensioni campo di siglatura: 30000 x 3,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 1

Blocco distributore - PTFIX 12X4-G VT - 3273960

Accessori

Pellicola di siglatura per nastro Zack - TML (104X3,8)R - 0801833



Pellicola di siglatura per nastro Zack, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 104 mm, dimensioni campo di siglatura: 104 x 3,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 2500

Pellicola di siglatura per nastro Zack - TML (104X2,8)R - 0801832



Pellicola di siglatura per nastro Zack, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 104 mm, dimensioni campo di siglatura: 104 x 2,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 2500

Pellicola di siglatura per nastro Zack - TML (EX2,8)R - 0801836



Pellicola di siglatura per nastro Zack, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 30000 mm, dimensioni campo di siglatura: 30000 x 2,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 1

Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804374



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ... (99)100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,2 x 3,8 mm

Segnamorsetti - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 1-10 - 0804374:0001



Scheda di siglatura, autoadesiva, siglatura longitudinale con numeri progressivi: 1 ... 10, Strisce da 10 morsetti ognuna con 12 decine uguale, bianco

Blocco distributore - PTFIX 12X4-G VT - 3273960

Accessori

Segnamorsetti - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 11-20 - 0804374:0011



Scheda di siglatura, autoadesiva, siglatura longitudinale con numeri progressivi: 11 ... 20, Strisce da 10 morsetti ognuna con 12 decine uguale, bianco

Segnamorsetti - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 21-30 - 0804374:0021



Scheda di siglatura, autoadesiva, siglatura longitudinale con numeri progressivi: 21 ... 30, Strisce da 10 morsetti ognuna con 12 decine uguale, bianco

Segnamorsetti - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 31-40 - 0804374:0031



Scheda di siglatura, autoadesiva, siglatura longitudinale con numeri progressivi: 31 ... 40, Strisce da 10 morsetti ognuna con 12 decine uguale, bianco

Segnamorsetti - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 41-50 - 0804374:0041



Scheda di siglatura, autoadesiva, siglatura longitudinale con numeri progressivi: 41 ... 50, Strisce da 10 morsetti ognuna con 12 decine uguale, bianco

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>