

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

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, Morsetto base, I blocchi sono ponticellabili tra di loro sopra il vano conduttori.
Per ponticelli a innesto adatti, vedere accessori, tensione nominale: 450 V, corrente nominale: 24 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 6, sezione: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, larghezza: 16 mm, altezza: 22,7 mm, colore: arancione, tipo di montaggio: incollare

I vantaggi

- ✓ Impiego flessibile grazie al montaggio su guida DIN, montaggio diretto o incollatura
- ✓ 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
- ✓ Risparmio di tempo fino all'80% grazie ai blocchi pronti all'uso, senza la necessità di ponticellamento
- ✓ Risparmio di spazio fino al 50% sulla guida di supporto grazie al montaggio trasversale



Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 055626 392790
GTIN	4055626392790
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	6
Potenziali	1
Sezione nominale	2,5 mm ²
Colore	arancione
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

Dati tecnici

Generalità

Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 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	32 A
Corrente cumulativa massima	48 A
Corrente nominale I_N	24 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 vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$
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):2008-03
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
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

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

Dati tecnici

Generalità

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	16 mm
Lunghezza	28,6 mm
Altezza	22,7 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	26
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	12
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,34 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,34 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,34 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm ²
Calibro a tampone	A3

Normative e prescrizioni

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

Environmental Product Compliance

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

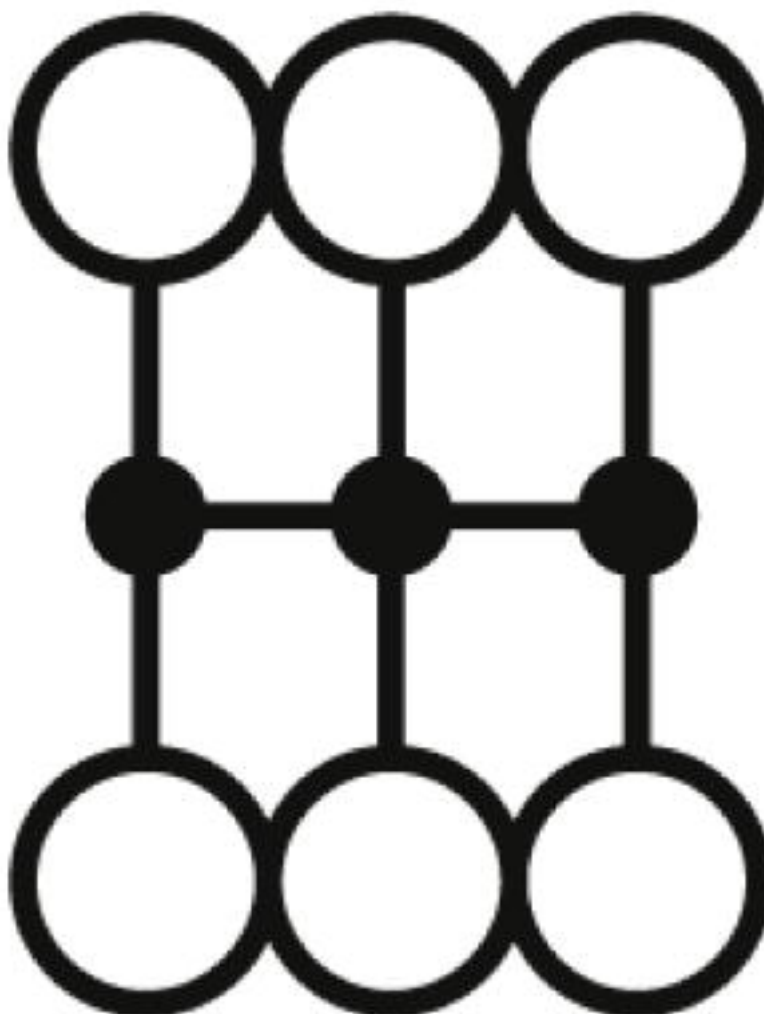
Dati tecnici

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	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

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 / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

Omologazioni

	B	C	D
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60115
Tensione nominale UN		450 V	
Corrente nominale IN		24 A	

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		24 A	

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

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

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

Omologazioni

cULus Recognized



Accessori

Accessori

Cappuccio isolante

Cappuccio isolante - MPS-IH WH - 0201663

Cappuccio isolante, colore: bianco



Cappuccio isolante - MPS-IH RD - 0201676

Cappuccio isolante, colore: rosso



Cappuccio isolante - MPS-IH BU - 0201689

Cappuccio isolante, colore: blu



Cappuccio isolante - MPS-IH YE - 0201692

Cappuccio isolante, colore: giallo



Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

Accessori

Cappuccio isolante - MPS-IH GN - 0201702

Cappuccio isolante, colore: verde



Cappuccio isolante - MPS-IH GY - 0201728

Cappuccio isolante, colore: grigio



Cappuccio isolante - MPS-IH BK - 0201731

Cappuccio isolante, colore: nero



Cappuccio isolante - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Cappuccio isolante, colore: bianco

Cappuccio isolante - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Cappuccio isolante, colore: grigio

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

Accessori

Cappuccio isolante - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Cappuccio isolante, colore: nero

Ponticello

Ponticello a filo - FBSW 2-5/250MM - 3030172



Ponticello a filo, lunghezza: 250 mm, larghezza: 5,1 mm, numero poli: 1, colore: rosso/nero

Ponticello a filo - FBSW 2-5/60MM - 3030170



Ponticello a filo, lunghezza: 60 mm, larghezza: 5,1 mm, numero poli: 1, colore: rosso/nero

Ponticello a filo - FBSW 2-5/110MM - 3030171



Ponticello a filo, lunghezza: 110 mm, larghezza: 5,1 mm, numero poli: 1, colore: rosso/nero

Ponticello a innesto

Ponticello a innesto - FBS 2-5 - 3030161



Ponticello a innesto, passo: 5,2 mm, lunghezza: 22,7 mm, larghezza: 9 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

Accessori

Ponticello a innesto - FBS 2-5 GN - 3032143



Ponticello a innesto, passo: 5,2 mm, numero poli: 2, colore: verde

Ponticello a innesto - FBS 2-5 BU - 3036877



Ponticello a innesto, passo: 5,2 mm, numero poli: 2, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 2-5 GY - 3038969



Ponticello a innesto, passo: 5,2 mm, numero poli: 2, colore: grigio

Portacartellini

Portacartellini per morsettiere - KLM 2 - 0807575



Portacartellini per morsettiere, grigio, in bianco, tipo di montaggio: Innesto, dimensioni campo di siglatura: 20 mm x 8 mm

Portacartellini per morsettiere - KLM 3-L - 0814788



Portacartellini per morsettiere, regolabile in altezza, per supporti terminali CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 e CLIPFIX35-5 siglabile con etichetta BMK...20x8 oppure direttamente con B-Stift o X-PEN

Presse per spine di prova

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

Accessori

Adattatore di prova - PAI-4-N GY - 3032871



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm

Segnamorsetti non siglati

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

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

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

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

Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990



Scheda di siglatura, Scheda, ordinabile: su carte, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 4,15 mm, dimensioni campo di siglatura: continuo x 3,8 mm

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

Accessori

Scheda di siglatura - SK 2,8 REEL P4,15 WH CUS - 8199987



Scheda di siglatura, Scheda, ordinabile: su carte, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 4,15 mm, dimensioni campo di siglatura: continuo x 2,8 mm

Scheda di siglatura - SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 8199988



Scheda di siglatura, Scheda, ordinabile: su carte, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 4,15 mm, dimensioni campo di siglatura: continuo x 3,8 mm

Spine di prova

Spina di prova - MPS-MT SN - 3212251



Spina di prova, con connessione a saldare, sezione del conduttore fino a 1 mm², superficie stagnata, colore: color argento

Spina di prova - MPS-MT 1-S - 1944372



Spina di prova, composta da puntale Ø 1,0 mm e connettore femmina Ø 2,0 mm

Spina di prova - MPS-MT - 0201744



Spina di prova, con connessione a saldare, sezione del conduttore fino a 1 mm², colore: grigio

Utensile per viti

Blocco distributore - PTFIX 6X2,5-G OG - 3273412

Accessori

Cacciavite - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x 100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

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>