

Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-G VT - 3002899

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: 17,5 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 18, sezione: 0,14 mm² - 2,5 mm², AWG: 26 - 14, larghezza: 37,4 mm, altezza: 18,7 mm, colore: viola, tipo di montaggio: incollare

I vantaggi

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



Dati commerciali

Pezzi/conf.	20 PZ
Quantità di ordinazione minima	20 PZ
GTIN	 4 055626 433042
GTIN	4055626433042
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	18
Potenziali	1
Sezione nominale	1,5 mm ²
Colore	viola
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-G VT - 3002899

Dati tecnici

Generalità

Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W
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	22 A
Corrente cumulativa massima	26 A
Corrente nominale I_N	17,5 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
Prova di invecchiamento per cicli di temperatura morsetti componibili senza viti	192
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
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
Insero 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
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	37,4 mm
Lunghezza	21,6 mm
Altezza	18,7 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
--------------	---------------------

Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-G VT - 3002899

Dati tecnici

Dati di collegamento

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.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	14
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	24
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	14
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1,5 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.	1,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,34 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 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.	1,5 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.	1,5 mm ²
Calibro a tampone	A1 / B1

Normative e prescrizioni

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

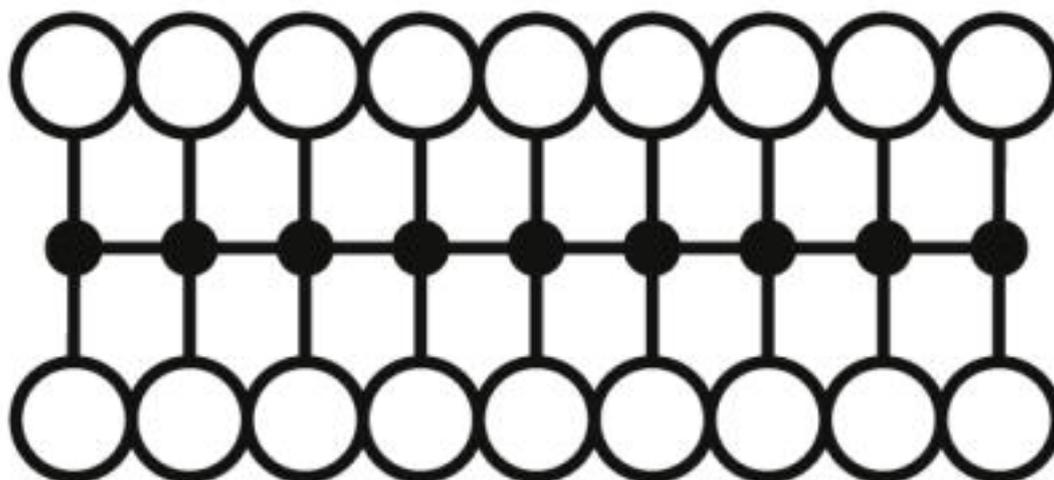
Environmental Product Compliance

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

Disegni

Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-G VT - 3002899

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
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

Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-G VT - 3002899

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / cUL Recognized / EAC / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / DNV GL / UL Recognized / 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	150 V	300 V
Corrente nominale IN	20 A	20 A	10 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	150 V	300 V
Corrente nominale IN	15 A	15 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61977
Tensione nominale UN	450 V		
Corrente nominale IN	17,5 A		
mm ² /AWG/kcmil	1.5		

Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-G VT - 3002899

Omologazioni

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		17,5 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-1.5	

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00002TT
Tensione nominale UN		500 V	
Corrente nominale IN		24 A	

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	150 V	300 V
Corrente nominale IN	20 A	20 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

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

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

Accessori

Accessori

Cappuccio isolante

Cappuccio isolante - ISH 1,5/0,2 - 3206131



Cappuccio isolante, colore: bianco

Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-G VT - 3002899

Accessori

Cappuccio isolante - ISH 1,5/0,5 - 3031034



Cappuccio isolante, colore: grigio

Ponticello a innesto

Ponticello a innesto - FBS 2-4 - 3030116



Ponticello a innesto, passo: 4,2 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 2-4 GY - 3030118



Ponticello a innesto, passo: 4,2 mm, numero poli: 2, colore: grigio

Ponticello a innesto - FBS 2-4 BU - 3030117



Ponticello a innesto, passo: 4,2 mm, numero poli: 2, colore: blu

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

Blocco distributore - PTFIX 18X1,5-G VT - 3002899

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 (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 18X1,5-G VT - 3002899

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 18X1,5-G VT - 3002899

Accessori

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

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

Accessori - MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Accessori

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>