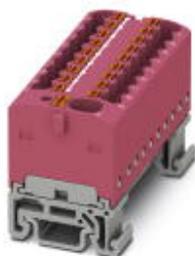


Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-NS15A PK - 1047452

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, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, collegamento: Connessione Push-in, Connessione Push-in, numero di connessioni: 19, sezione: 0,14 mm² - 2,5 mm², AWG: 26 - 14, larghezza: 43,9 mm, colore: fucsia, tipo di montaggio: NS 15

I vantaggi

- ✓ Possibilità di prova ideali grazie alle aperture di prova su ogni punto di connessione
- ✓ 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
- ✓ Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti



COMPLETE BY

Dati commerciali

Pezzi/conf.	20 PZ
Quantità di ordinazione minima	20 PZ
GTIN	 4 055626 665573
GTIN	4055626665573
Sales Key	BE2269

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	19
Sezione nominale	1,5 mm ²
Sezione nominale alimentazione	4 mm ²
Colore	fucsia
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3

Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-NS15A PK - 1047452

Dati tecnici

Generalità

Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
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 (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Corrente cumulativa massima	32 A
Corrente nominale I _N	17,5 A
Tensione nominale U _N	500 V
Corrente di carico massima	41 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Corrente cumulativa massima	41 A
Corrente nominale I _N	41 A
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 di tensione impulsiva	Controllo superato
Valore nominale prova di tensione impulsiva	7,3 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	1,89 kV
Risultato della prova della resistenza meccanica dei punti di connessione (5 collegamenti del conduttore)	Controllo superato
Risultato prova di piegatura	Controllo superato
Prova di piegatura velocità di rotazione	10 giri/min
Prova di piegatura rotazioni	135
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	0,2 mm ² /0,2 kg
	4 mm ² /0,9 kg
	6 mm ² /1,4 kg
	0,14 mm ² /0,2 kg
	1,5 mm ² /0,4 kg
	2,5 mm ² /0,7 kg
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,2 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	10 N
Prova di trazione sezione del conduttore	4 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	60 N
Prova di trazione sezione del conduttore	6 mm ²

Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-NS15A PK - 1047452

Dati tecnici

Generalità

Valore nominale forza d'estrazione	80 N
Prova di trazione sezione del conduttore	0,14 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	10 N
Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35/NS 15
Valore nominale	5 N
Risultato controllo tensione dissipata	Controllo superato
Requisito tensione dissipata	≤ 1,6 mV
Risultato prova di riscaldamento	Controllo superato
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	4 mm ²
Corrente di breve durata	0,48 kA
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	6 mm ²
Corrente di breve durata	0,72 kA
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	1,5 mm ²
Corrente di breve durata	0,18 kA
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	2,5 mm ²
Corrente di breve durata	0,3 kA
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
Risultato prova di invecchiamento	Controllo superato
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 Hz fino a f ₂ = 250 Hz
Livello ASD	6,12 (m/s ²) ² /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

Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-NS15A PK - 1047452

Dati tecnici

Generalità

Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 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	43,9 mm
Lunghezza	21,6 mm
Altezza NS 15	27,4 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
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	26
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

Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-NS15A PK - 1047452

Dati tecnici

Dati di collegamento

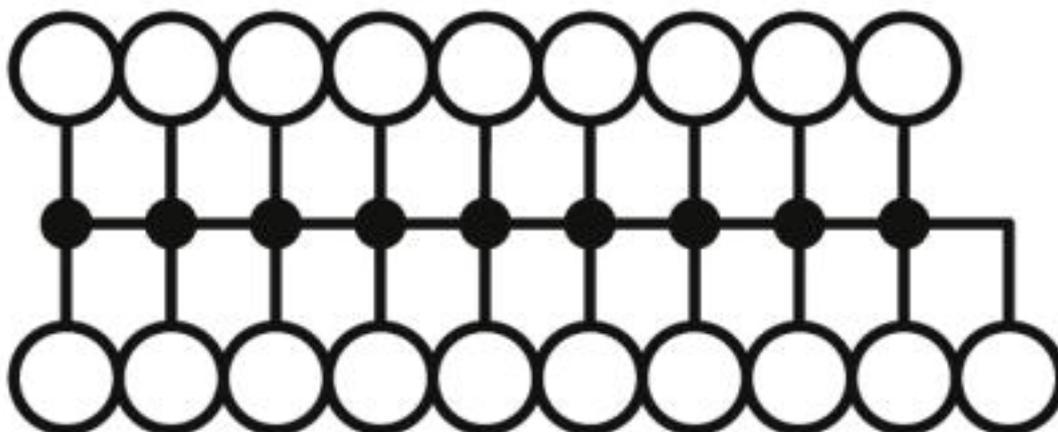
Calibro a tampone	A3
Collegamento	Piano di alimentazione
	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	6 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore 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	10
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

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60998-2-2
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Disegni

Schema di collegamento



Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-NS15A PK - 1047452

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

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

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

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

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tensione nominale UN	300 V	150 V	
Corrente nominale IN	30 A	30 A	
mm ² /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	300 V	150 V	
Corrente nominale IN	30 A	30 A	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	

Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-NS15A PK - 1047452

Omologazioni

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensione nominale UN	300 V	150 V	
Corrente nominale IN	30 A	30 A	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-62701
Tensione nominale UN	500 V		
Corrente nominale IN	32 A		
mm ² /AWG/kcmil	4		

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40047797
Tensione nominale UN	500 V		
Corrente nominale IN	32 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		

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

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

Accessori

Accessori

Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-NS15A PK - 1047452

Accessori

Cappuccio isolante

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



Cappuccio isolante, colore: bianco

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

Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-NS15A PK - 1047452

Accessori

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

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

Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-NS15A PK - 1047452

Accessori

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

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

Blocco distributore - PTFIX 4/18X1,5-NS15A PK - 1047452

Accessori

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>