

Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-NS35A VT - 3273740

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: 450 V, corrente nominale: 32 A, collegamento: Connessione Push-in, Connessione Push-in, numero di connessioni: 7, sezione: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, larghezza: 27,9 mm, colore: viola, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

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.	8 PZ
Quantità di ordinazione minima	8 PZ
GTIN	 4 055626 667706
GTIN	4055626667706
Sales Key	BE2269

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	7
Potenziali	1
Sezione nominale	4 mm ²
Sezione nominale alimentazione	10 mm ²
Colore	viola
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-NS35A VT - 3273740

Dati tecnici

Generalità

Grado d'inquinamento	3
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	41 A
Corrente cumulativa massima	63 A
Corrente nominale I _N	32 A
Tensione nominale U _N	450 V
Corrente di carico massima	57 A
Corrente nominale I _N	57 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	9,8 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	2 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	0,5 mm ² /0,3 kg
	10 mm ² /2 kg
	0,2 mm ² /0,2 kg
	4 mm ² /0,9 kg
	6 mm ² /1,4 kg
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,5 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	20 N
Prova di trazione sezione del conduttore	10 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	90 N
Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35

Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-NS35A VT - 3273740

Dati tecnici

Generalità

Valore nominale	5 N
Risultato controllo tensione dissipata	Controllo superato
Requisito tensione dissipata	$\leq 1,6 \text{ mV}$
Risultato prova di riscaldamento	Controllo superato
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	10 mm ²
Corrente di breve durata	1,2 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
Specifiche 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 (m/s 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
Specifiche 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
Inserto 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

Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-NS35A VT - 3273740

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	27,9 mm
Lunghezza	45,7 mm
Altezza NS 35/7,5	30,9 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
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
Calibro a tampone	A4
Collegamento	Piano di alimentazione
	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm ... 14 mm
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	10 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	20
Sezione trasversale conduttore AWG max.	6

Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-NS35A VT - 3273740

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	10 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	20
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	8
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	10 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.	10 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	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

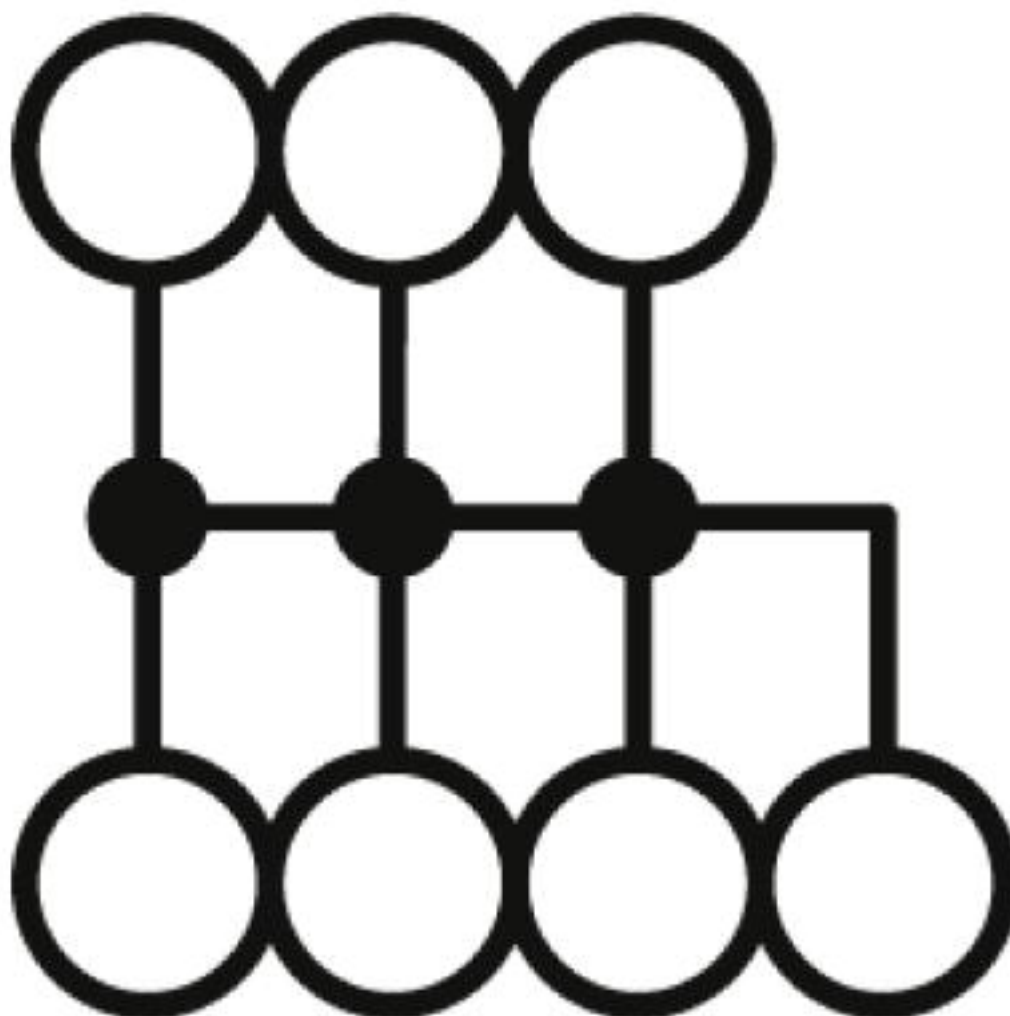
Environmental Product Compliance

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

Disegni

Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-NS35A VT - 3273740

Schema di collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
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

Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-NS35A VT - 3273740

Classifiche

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 / EAC / IEC CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / 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	57 A	57 A	
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	


Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-NS35A VT - 3273740


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	57 A	57 A	
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	

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	57 A	57 A	
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-62701
Tensione nominale UN	800 V		
Corrente nominale IN	57 A		
mm²/AWG/kcmil	10		

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40047797
Tensione nominale UN	800 V		
Corrente nominale IN	57 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-4		

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

Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-NS35A VT - 3273740

Omologazioni

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

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 10/6X4-NS35A VT - 3273740

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

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

Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-NS35A VT - 3273740

Accessori

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

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

Blocco distributore - PTFIX 10/6X4-NS35A VT - 3273740

Accessori

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>