

PTVFIX 18X2,5-NS35A BK - Blocco distributore



1019541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019541>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



I vantaggi

- Risparmio di spazio fino al 50 % sulla guida di supporto grazie al montaggio trasversale
- Impiego flessibile grazie al montaggio su guida DIN, montaggio diretto o incollatura
- 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
- Cablaggio chiaro grazie a undici diverse varianti di colore

Dati commerciali

Codice articolo	1019541
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BEA215
Codice prodotto	BEA215
GTIN	4055626506357
Peso per pezzo (confezione inclusa)	33,77 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	27,763 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

PTVFIX 18X2,5-NS35A BK - Blocco distributore

1019541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019541>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
Numero di poli	1
Numero collegamenti	18
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoría di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	18
Sezione nominale	2,5 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3
	B3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	1,5 mm ²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	32 A (con sezione del conduttore di 4 mm ²)
Corrente cumulativa massima	La corrente di carico max. dei singoli punti di collegamento non deve essere superata.
Tensione nominale	690 V
Nota	La norma IEC 60947-7-1 vale solo per l'uso di accessori di fissaggio.
Sezione nominale	2,5 mm ²
Attacco a norma	IEC 60998-2-2
Tensione nominale	450 V (secondo IEC 60998-2-2)

Sezioni di collegamento dirette a innesto

PTVFIX 18X2,5-NS35A BK - Blocco distributore

1019541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019541>



Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensioni

Larghezza	46,6 mm
Altezza	45,7 mm
Profondità	29,2 mm
Profondità su NS 35/7,5	30,9 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

PTVFIX 18X2,5-NS35A BK - Blocco distributore

1019541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019541>



Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60998-2-2

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTVFIX 18X2,5-NS35A BK - Blocco distributore

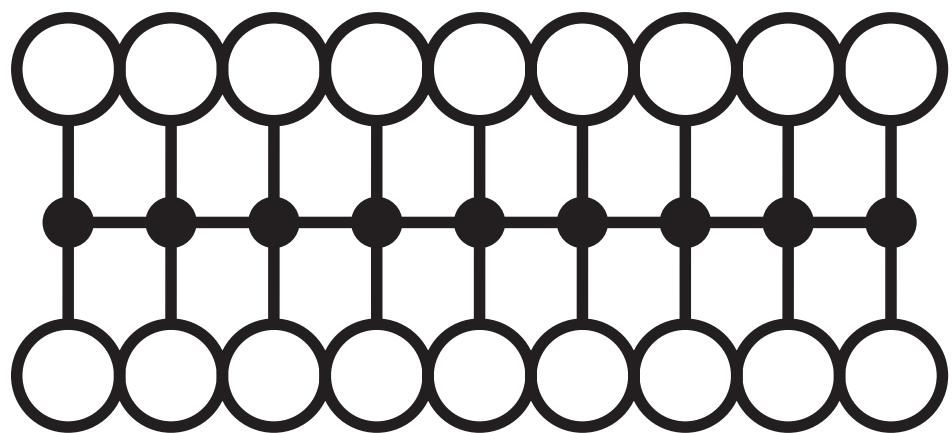
1019541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019541>



Disegni

Schema di collegamento



PTVFIX 18X2,5-NS35A BK - Blocco distributore

1019541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019541>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019541>

		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B		300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group C		300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group D		600 V	5 A	26 - 12	-

		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B		300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group C		300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group F		500 V	20 A	26 - 12	-
Use Group D		600 V	5 A	26 - 12	-

DNV	
ID omologazione:	TAE00004R4

EAC	
ID omologazione:	EACKZ 08593

PTVFIX 18X2,5-NS35A BK - Blocco distributore

1019541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019541>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTVFIX 18X2,5-NS35A BK - Blocco distributore

1019541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019541>



Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com