

# PTFIX 1,5-KNX-NS35AD - Funktionsverteilerblock



1187193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187193>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Funktionsverteilerblock, für KNX-Bus in der Gebäudeinstallation, einzelner Block ist intern gebrückt, Farbe nach EIB-Kabelcodierung, Anordnung: Paarweise, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 17,5 A, Anzahl der Anschlüsse: 24, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1187193
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BB
Produktschlüssel	BEA191
GTIN	4063151230234
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	24,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,08 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

# PTFIX 1,5-KNX-NS35AD - Funktionsverteilerblock

1187193

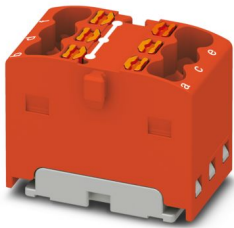
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187193>

## Set besteht aus

### PTFIX 6X1,5 RD - Verteilerblock

3002765

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002765>



Verteilerblock, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 17,5 A, Anzahl der Anschlüsse: 6, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, Montageart: aufrasten auf Tragschienenadapter, Direktmontage mit Flansch, Fliegend, Farbe: rot

### PTFIX 6X1,5 BK - Verteilerblock

3002781

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002781>



Verteilerblock, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 17,5 A, Anzahl der Anschlüsse: 6, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, Montageart: aufrasten auf Tragschienenadapter, Direktmontage mit Flansch, Fliegend, Farbe: schwarz

# PTFIX 1,5-KNX-NS35AD - Funktionsverteilerblock

1187193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187193>

## PTFIX 6X1,5 WH - Verteilerblock

3002778

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002778>



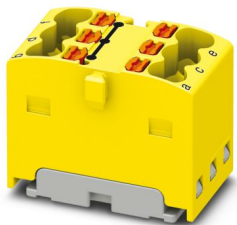
Verteilerblock, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 17,5 A, Anzahl der Anschlüsse: 6, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, Montageart: aufrasten auf Tragschienenadapter, Direktmontage mit Flansch, Fliegend, Farbe: weiß

---

## PTFIX 6X1,5 YE - Verteilerblock

3002768

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002768>



Verteilerblock, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 17,5 A, Anzahl der Anschlüsse: 6, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, Montageart: aufrasten auf Tragschienenadapter, Direktmontage mit Flansch, Fliegend, Farbe: gelb

# PTFIX 1,5-KNX-NS35AD - Funktionsverteilerblock

1187193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187193>

## PTFIX 1,5-NS35AD - Tragschienenadapter

1049498

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1049498>



Tragschienenadapter, für NS 35 zur Aufnahme von zwei 1,5 mm<sup>2</sup> FIX-Blöcken in horizontaler Richtung, Farbe: grau

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Verteilerklemme
Anzahl der Anschlüsse	24
Anzahl der Reihen	1

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W

### Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	24
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsquerschnitt AWG	14
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A1 / B1
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	17,5 A
Belastungsstrom maximal	22 A
Summenstrom maximal	26 A
Nennspannung	500 V

### Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Breite	27,6 mm
Höhe	43,1 mm
Tiefe	21,4 mm
Tiefe auf NS 15	26,9 mm

# PTFIX 1,5-KNX-NS35AD - Funktionsverteilerblock



1187193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187193>

Tiefe auf NS 35/7,5	28,9 mm
Tiefe auf NS 35/15	36,4 mm

## Materialangaben

Farbe	mehrfarbig (RAL -)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

## Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

## Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

# PTFIX 1,5-KNX-NS35AD - Funktionsverteilerblock



1187193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187193>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187193>

DNV Zulassungs-ID: TAE00002TT-05				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	500 V	24 A	-	-

EAC Zulassungs-ID: KZ7500651131219505	
--	--

1187193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187193>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

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

1187193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187193>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)