

1187192

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187192

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: Inline, 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 15, NS 35/7,5, NS 35/15

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1187192
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BEA191
GTIN	4063151230456
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	25,86 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,667 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL



1187192

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187192

#### Set besteht aus

### PTFIX 6X1,5 RD - Verteilerblock

3002765

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



Verteilerblock, intern gebrückt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 17,5 A, Anzahl der Anschlüsse: 6, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14  $\rm mm^2$  - 2,5  $\rm mm^2$ , Montageart: aufrasten auf Tragschienenadapter, Direktmontage mit Flansch, Fliegend, Farbe: rot

#### PTFIX 6X1,5 BK - Verteilerblock

3002781

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



Verteilerblock, intern gebrückt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 17,5 A, Anzahl der Anschlüsse: 6, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 2,5 mm², Montageart: aufrasten auf Tragschienenadapter, Direktmontage mit Flansch, Fliegend, Farbe: schwarz



1187192

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187192

#### PTFIX 6X1,5 WH - Verteilerblock

3002778

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



Verteilerblock, intern gebrückt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 17,5 A, Anzahl der Anschlüsse: 6, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 2,5 mm², Montageart: aufrasten auf Tragschienenadapter, Direktmontage mit Flansch, Fliegend, Farbe: weiß

#### PTFIX 6X1,5 YE - Verteilerblock

3002768

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



Verteilerblock, intern gebrückt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 17,5 A, Anzahl der Anschlüsse: 6, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 2,5 mm², Montageart: aufrasten auf Tragschienenadapter, Direktmontage mit Flansch, Fliegend, Farbe: gelb



1187192

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187192

## PTFIX 1,5-NS35 - Tragschienenadapter

1049497

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1049497

Tragschienenadapter, für NS 35 und NS 15 zur Aufnahme von 1,5  $\rm mm^2$  FIX-Blöcken in vertikaler Richtung, Farbe: grau





1187192

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187192

## **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 mm²
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 mm² 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	26 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm² 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,14 mm² 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,14 mm² 1,5 mm²
Nennstrom	17,5 A
Belastungsstrom maximal	22 A
Summenstrom maximal	26 A
Nennspannung	500 V

### Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	0,34 mm² 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,34 mm² 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,34 mm² 1,5 mm²

#### Maße

Breite	21,6 mm
Höhe	58,1 mm
Tiefe	24,4 mm
Tiefe auf NS 15	29,9 mm



1187192

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187192

Tiefe auf NS 35/7,5	31,9 mm
Tiefe auf NS 35/15	39,4 mm
/laterialangaben	
Farbe	mehrfarbig
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	1
Isolierstoff	PA
Mechanische Eigenschaften  Mechanische Daten	
Offene Seitenwand	Nein
Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl.
,	
	Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) Umgebungstemperatur (Montage)	Elec.) -25 °C 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis
	Elec.)  -25 °C 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage) Umgebungstemperatur (Betätigung) Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	Elec.)  -25 °C 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)  -5 °C 70 °C  -5 °C 70 °C  20 % 90 %
Umgebungstemperatur (Montage) Umgebungstemperatur (Betätigung)	Elec.)  -25 °C 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)  -5 °C 70 °C  -5 °C 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage) Umgebungstemperatur (Betätigung) Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	Elec.)  -25 °C 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)  -5 °C 70 °C  -5 °C 70 °C  20 % 90 %
Umgebungstemperatur (Montage) Umgebungstemperatur (Betätigung) Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	Elec.)  -25 °C 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)  -5 °C 70 °C  -5 °C 70 °C  20 % 90 %
Umgebungstemperatur (Montage) Umgebungstemperatur (Betätigung) Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)  Iormen und Bestimmungen	Elec.)  -25 °C 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)  -5 °C 70 °C  -5 °C 70 °C  20 % 90 %  30 % 70 %
Umgebungstemperatur (Montage) Umgebungstemperatur (Betätigung) Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) Iormen und Bestimmungen Anschluss gemäß Norm	Elec.)  -25 °C 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)  -5 °C 70 °C  -5 °C 70 °C  20 % 90 %  30 % 70 %

NS 35/7,5 NS 35/15



1187192

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187192

## Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187192

DNV Zulassungs-ID: TAE00002TT-05				
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine				
	500 V	24 A	-	-

EAC	<b>EAC</b> Zulassungs-ID: KZ7500651131219505
-----	--



1187192

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187192

## Klassifikationen

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27250118
	ECLASS-15.0	27250118
ET	TIM	
	ETIM 9.0	EC000897
UN	ISPSC	

UNSPSC 21.0 39121400



1187192

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1187192

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

Ja, Keine Ausnahmeregelungen
EFUP-E
Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025  $\ @$  - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de