

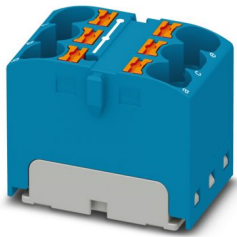
PTFIX 6X4-G BU - Verteilerblock



3273924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3273924>

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.



Verteilerblock, intern gebrückt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 32 A, Anzahl der Anschlüsse: 6, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 6 mm², Montageart: kleben, Farbe: blau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3273924
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BEA113
GTIN	4055626646954
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12,753 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	die Blöcke sind untereinander über den Leiterschacht brückbar, passende Steckbrücken siehe Zubehör
---------------------	--

Allgemein

Hinweis	Der max. Belastungsstrom der einzelnen Klemmstelle darf nicht überschritten werden.
---------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Verteilerklemme
Anzahl der Anschlüsse	6
Anzahl der Reihen	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	6
Nennquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsquerschnitt AWG	12
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm ... 12 mm
Lehrdorn	A4
Anschluss gemäß Norm	IEC 60998-2-2
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nennstrom	32 A
Belastungsstrom maximal	63 A
Summenstrom maximal	41 A
Nennspannung	450 V

Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 6 mm ²
-------------------------	---

PTFIX 6X4-G BU - Verteilerblock



3273924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3273924>

Leiterquerschnitt starr [AWG]	20 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,75 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Maße

Breite	18,5 mm
Höhe	28,6 mm
Tiefe	22,7 mm

Materialangaben

Farbe	blau (RAL 5015)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Mechanische Prüfungen

Befestigung auf dem Träger

Ergebnis	Prüfung bestanden
Hinweis	Bei der Anreihung von mehreren Blöcken wird empfohlen, jeweils ein Tragschienenadapter unter die Verbindungsstelle bzw. ein Flanschelement zwischen die Blöcke zu setzen.
	Bei Varianten mit 6 bzw. 7 Anschlüssen ist es ausreichend, einen Tragschienenadapter mittig je Block zu setzen und Flanschelemente nach jedem zweiten Block.
	Bei Verwendung des Tragschienenadapters PTFIX-NS35 darf ein angereihter Block nur maximal zur Hälfte überstehen.

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Nadelflammenprüfung

Einwirkdauer	30 s
--------------	------

PTFIX 6X4-G BU - Verteilerblock



3273924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3273924>

Ergebnis	Prüfung bestanden
----------	-------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-35 °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 60998-2-2
----------------------	---------------

Montage

Montageart	kleben
------------	--------

PTFIX 6X4-G BU - Verteilerblock

3273924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3273924>



Zeichnungen

Schaltplan



PTFIX 6X4-G BU - Verteilerblock



3273924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3273924>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3273924>

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

CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	600 V	32 A	24 - 10	-
C				
	600 V	32 A	24 - 10	-

CB IECEE CB Scheme Zulassungs-ID: DE1-63087				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	450 V	32 A	-	- 4

EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

VDE Zeichengenehmigung Zulassungs-ID: 40047798				
---	--	--	--	--

EAC Zulassungs-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

cULus cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	600 V	32 A	24 - 10	-
C				
	600 V	32 A	24 - 10	-

PTFIX 6X4-G BU - Verteilerblock

3273924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3273924>



PTFIX 6X4-G BU - Verteilerblock



3273924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3273924>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 6X4-G BU - Verteilerblock

3273924

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3273924>



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 2025 © - 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