

PT 2X10/9X4 BU - Potenzialsammelklemme



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002368>

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.



Potenzialsammelklemme, Nennspannung: 1000 V, Nennstrom: 57 A, Sammelanschluss, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Querschnitt: 0,5 mm² - 16 mm², Abgriff, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Querschnitt: 0,5 mm² - 6 mm², Montage: NS 35/7,5, Farbe: blau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3002368
Verpackungseinheit	25 Stück
Mindestbestellmenge	25 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2219
GTIN	4055626431079
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	49,98 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	46,1 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	IN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Potenzialverteiler
Produktfamilie	PT
Anzahl der Anschlüsse	11
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	11
Nennquerschnitt	4 mm ²

Sammelanschluss

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	20 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 8 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Nennstrom	57 A
Belastungsstrom maximal	101 A (bei 2x10 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	1000 V
Nennquerschnitt	10 mm ²

Abgriff

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

PT 2X10/9X4 BU - Potenzialsammelklemme



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002368>

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nennstrom	32 A
Belastungsstrom maximal	36 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	1000 V
Nennquerschnitt	4 mm ²

Sammelanschluss Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	1 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 10 mm ²

Abgriff Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Maße

Breite	18,5 mm
Höhe	83,2 mm
Tiefe	42,4 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	47,9 mm

Materialangaben

Farbe	blau (RAL 5015)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	PA 6.6
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

PT 2X10/9X4 BU - Potenzialsammelklemme



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002368>

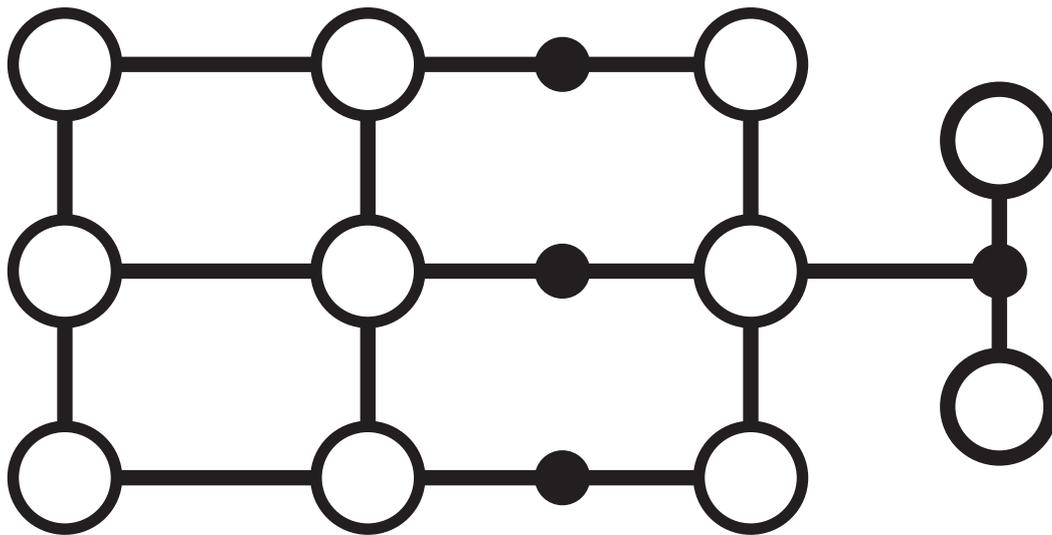
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montage

Montageart	NS 35/7,5
------------	-----------

Zeichnungen

Schaltplan



PT 2X10/9X4 BU - Potenzialsammelklemme



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002368>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002368>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425		Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B					
Ausgang		600 V	25 A	20 - 10	-
Eingang		600 V	50 A	20 - 8	-
C					
Ausgang		600 V	25 A	20 - 10	-
Eingang		600 V	50 A	20 - 8	-
F					
Ausgang		1000 V	25 A	20 - 10	-
Eingang		1000 V	50 A	20 - 8	-

 EAC Zulassungs-ID: KZ7500651131219505	
---	--

PT 2X10/9X4 BU - Potenzialsammelklemme



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002368>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
ECLASS-15.0	27250119

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 2X10/9X4 BU - Potenzialsammelklemme



3002368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002368>

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