

Bauelementreihenklemme - UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P



3046235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046235>

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.



Bauelementreihenklemme, mit Prüfbuchsen-schrauben zur Aufnahme von Prüfsteckern, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 0,5 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Querschnitt: 0,14 mm² - 6 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3046235
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1124
Katalogseite	Seite 168 (C-1-2019)
GTIN	4046356416269
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	21,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21,3 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzleiterklemme
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsquerschnitt AWG	10
Schraubengewinde	M3
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A4
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	26 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Nennstrom	0,5 A
Belastungsstrom maximal	0,5 A
Nennspannung	500 V
Nennquerschnitt	4 mm ²

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe NS 35/15	55 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Länge	70,8 mm

Materialangaben

Farbe	grau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Bauelementreihenklemme - UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P



3046235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046235>

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	Ja
-------------------	----

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (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 (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Montage

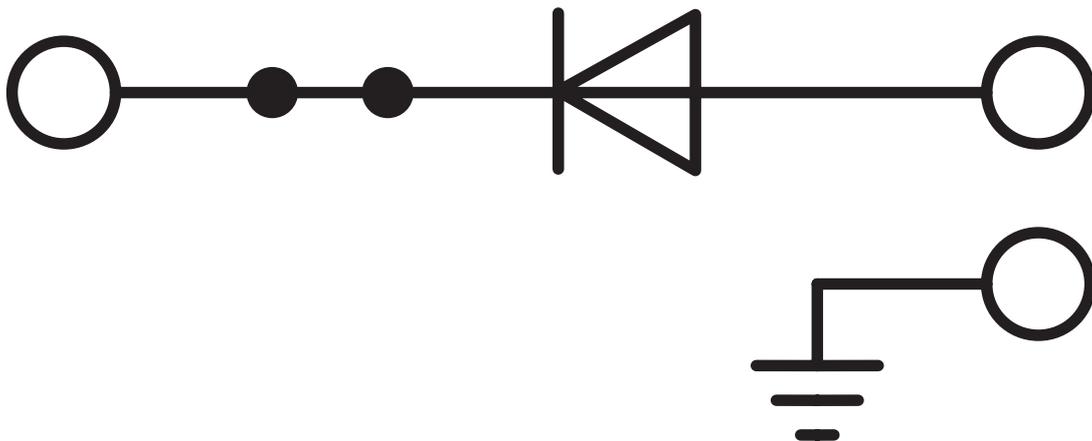
Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

3046235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046235>

Zeichnungen

Schaltplan



Bauelementreihen клемме - UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P



3046235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046235>

Zulassungen

 CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B				
	600 V	0,5 A	26 - 10	-
Usegroup C				
	600 V	0,5 A	26 - 10	-

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00534				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B				
obere Etage	600 V	0,5 A	26 - 10	-
untere Etage			26 - 10	-
Mehrleiteranschluss	600 V	0,5 A	26 - 14	-
Usegroup C				
obere Etage	600 V	0,5 A	26 - 10	-
untere Etage			26 - 10	-
Mehrleiteranschluss	600 V	0,5 A	26 - 14	-
Usegroup D				
untere Etage			26 - 10	-

Bauelementreihenklemme - UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P



3046235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046235>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27141127
ECLASS-10.0.1	27141127
ECLASS-11.0	27141127

ETIM

ETIM 8.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

Bauelementreihenklemme - UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P



3046235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046235>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

Phoenix Contact 2023 © - 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