

Bauelementreihenklemme - ST 2,5-QUATTRO-DIO 1N 5408K/R-L



3002214

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002214>

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 eingebauter Diode 1N 5408K, Nennspannung: 800 V, Nennstrom: 1,5 A, 1. Etage, Anschlussart: Zugfederanschluss, Bemessungsquerschnitt: 1 mm², Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², Montage: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grau

Ihre Vorteile

- Baubreite 5,2 mm oder 6,2 mm

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3002214
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2172
Katalogseite	Seite 218 (C-1-2019)
GTIN	4055626210414
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,54 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,54 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	PL

Bauelementreihenklemme - ST 2,5-QUATTRO-DIO 1N 5408K/R-L



3002214

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002214>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Bauelementeklemme
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	4
Nennquerschnitt	2,5 mm ²

1. Etage

Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A3
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 12
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	28 ... 14
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm ²
Nennstrom	1,5 A
Belastungsstrom maximal	1,5 A (Der maximale Strom wird durch die Diode bestimmt.)
Nennspannung	800 V
Nennquerschnitt	1 mm ²

Maße

Breite	5,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Höhe NS 35/15	44 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Länge	72 mm

Bauelementreihenklemme - ST 2,5-QUATTRO-DIO 1N 5408K/R-L



3002214

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002214>

Materialangaben

Farbe	grau
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))	125 °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)	27,5 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

Bauelementreihenklemme - ST 2,5-QUATTRO-DIO 1N 5408K/R-L

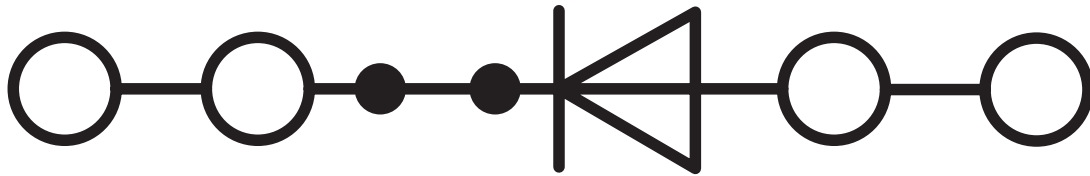


3002214

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002214>

Zeichnungen

Schaltplan



Bauelementreihenklemme - ST 2,5-QUATTRO-DIO 1N 5408K/R-L



3002214

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002214>

Zulassungen



EAC

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

Bauelementreihenklemme - ST 2,5-QUATTRO-DIO 1N 5408K/R-L



3002214

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002214>

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 - ST 2,5-QUATTRO-DIO 1N 5408K/R-L



3002214

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002214>

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 2022 © - 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