

# Bauelementreihenklemme - ST 2,5-TWIN-R1K 0,6W



3038354

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3038354>

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, Nennspannung: 800 V, Nennstrom: 0,5 A, Anschlussart: Zugfederanschluss, 1. Etage, Bemessungsquerschnitt: 1 mm<sup>2</sup>, Querschnitt: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grau

## Ihre Vorteile

- Baubreite 5,2 mm oder 6,2 mm

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3038354
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2173
GTIN	4017918909482
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,96 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,82 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

# Bauelementreihenklemme - ST 2,5-TWIN-R1K 0,6W



3038354

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3038354>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Bauelementeklemme
Anzahl der Anschlüsse	3
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	1

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W

### Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	3
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1. Etage

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

### Maße

Breite	5,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Höhe NS 35/15	44 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Länge	60,5 mm

### Materialangaben

# Bauelementreihenklemme - ST 2,5-TWIN-R1K 0,6W



3038354

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3038354>

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-TWIN-R1K 0,6W



3038354

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3038354>

## Zulassungen



**EAC**

Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102



**EAC**

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

# Bauelementreihenklemme - ST 2,5-TWIN-R1K 0,6W



3038354

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3038354>

## 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-TWIN-R1K 0,6W



3038354

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3038354>

## Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)