

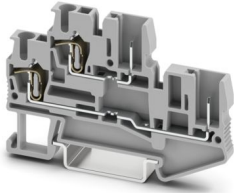
STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Bauelementreihenklemme



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3040753>

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, Strom und Spannung werden durch das eingesetzte Bauelement bestimmt., mit integrierter Diode, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 0,5 A, Anschlussart: Zugfeder- / Steckanschluss, 1. und 2. Etage, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², Montageart: NS 35/15, NS 35/7,5, Farbe: grau

Ihre Vorteile

- Die farbige Kennzeichnung der PE- und N-Etagen unterstützt das Erstellen einer übersichtlichen und eindeutigen Potenzialverteilung
- Diese Mischvarianten vereinen die Vorzüge von Doppelstock-Durchgangsklemme und konturgleicher Schutzleiterklemme
- Potenzialführung auf zwei Etagen

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 3040753 |
| Verpackungseinheit | 50 Stück |
| Mindestbestellmenge | 50 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BA |
| Produktschlüssel | BE2143 |
| GTIN | 4017918859145 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 10,58 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 10,58 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | PL |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Produkttyp | Bauelementeklemme |
| Anzahl der Anschlüsse | 3 |
| Anzahl der Reihen | 2 |

Isolationseigenschaften

| | |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--|--------|
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 0,77 W |

Anschlussdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Anzahl der Anschlüsse pro Etage | 2 |
| Nennquerschnitt | 2,5 mm ² |

1. und 2. Etage

| | |
|--|---|
| Anschlussart | Zugfeder- / Steckanschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Lehrdorn | A3 |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 61984 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,08 mm ² ... 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 28 ... 12 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG] | 28 ... 14 (umgerechnet nach IEC) |
| 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 | 0,5 A |
| Belastungsstrom maximal | 0,5 A (Der maximale Strom wird durch die Diode bestimmt.) |
| Nennspannung | 500 V |

Maße

| | |
|---------------------|---------|
| Breite | 5,2 mm |
| Deckelbreite | 2,2 mm |
| Höhe | 71,5 mm |
| Tiefe auf NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Tiefe auf NS 35/15 | 55 mm |

Materialangaben

| | |
|-------|-----------------|
| Farbe | grau (RAL 7042) |
|-------|-----------------|

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Bauelementreihenklemme



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3040753>

| | |
|--|-------------|
| 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 | Ja |
|-------------------|----|

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -60 °C (max. Betriebstemperatur siehe Deratingkurve) |
| 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 61984 |
|----------------------|-----------|

Montage

| | |
|------------|-----------|
| Montageart | NS 35/15 |
| | NS 35/7,5 |

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Bauelementreihenklemme



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3040753>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3040753>



EAC

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



EAC

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E60425

| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| B | | | | |
| | 300 V | 0,5 A | 28 - 12 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 0,5 A | 28 - 12 | - |



CSA

Zulassungs-ID: 13631

| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| B | | | | |
| | 300 V | 0,5 A | 28 - 12 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 0,5 A | 28 - 12 | - |

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Bauelementreihenklemme



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3040753>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250114 |
| ECLASS-15.0 | 27250114 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000898 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|--|--------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| SCIP | e68de37c-58d1-4315-bb8c-39168ec6658a |