

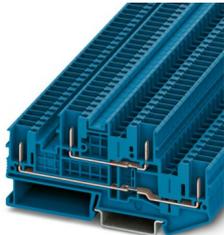
STTB 2,5/4P BU - Doppelstockklemme



3061512

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3061512>

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.



Doppelstockklemme, Strom und Spannung werden durch den eingesetzten Stecker bestimmt., Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 22 A, Anschlussart: Steckanschluss, 1. und 2. Etage Anschluss links, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², Montageart: NS 35/15, NS 35/7,5, Farbe: blau

Ihre Vorteile

- Anschluss mit den Standard COMBI-Steckern
- Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

| | |
|--|--------------------|
| Artikelnummer | 3061512 |
| Verpackungseinheit | 50 Stück |
| Mindestbestellmenge | 50 Stück |
| Verkaufsschlüssel | A1 - Reihenklemmen |
| Produktschlüssel | BE2141 |
| GTIN | 4046356588027 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 12,68 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 12,68 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | PL |

STTB 2,5/4P BU - Doppelstockklemme



3061512

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3061512>

Technische Daten

Hinweise

| | |
|-----------|--|
| Allgemein | Strom und Spannung werden durch den eingesetzten Stecker bestimmt. |
|-----------|--|

Artikeleigenschaften

| | |
|-----------------------|------------------|
| Produkttyp | Steckbare Klemme |
| Anwendungsbereich | Bahnindustrie |
| | Maschinenbau |
| | Anlagenbau |
| Anzahl der Anschlüsse | 4 |
| Anzahl der Reihen | 2 |
| Potenziale | 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 Anschluss links

| | |
|---|--|
| Anschlussart | Steckanschluss |
| 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 (Aderenhülse ohne Kunststoffhülse) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse mit Kunststoffhülse) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderenhülse mit Kunststoffhülse | 0,5 mm ² |
| Nennstrom | 22 A |
| Belastungsstrom maximal | 22 A |
| Nennspannung | 500 V |
| Nennquerschnitt | 2,5 mm ² |

Maße

| | |
|--------|--------|
| Breite | 5,2 mm |
|--------|--------|

STTB 2,5/4P BU - Doppelstockklemme



3061512

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3061512>

| | |
|---------------------|---------|
| Deckelbreite | 2,2 mm |
| Höhe | 98,8 mm |
| Tiefe auf NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Tiefe auf NS 35/15 | 55 mm |

Materialangaben

| | |
|--|-----------------|
| Farbe | blau (RAL 5015) |
| 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 ... 100 °C (max. Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, 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

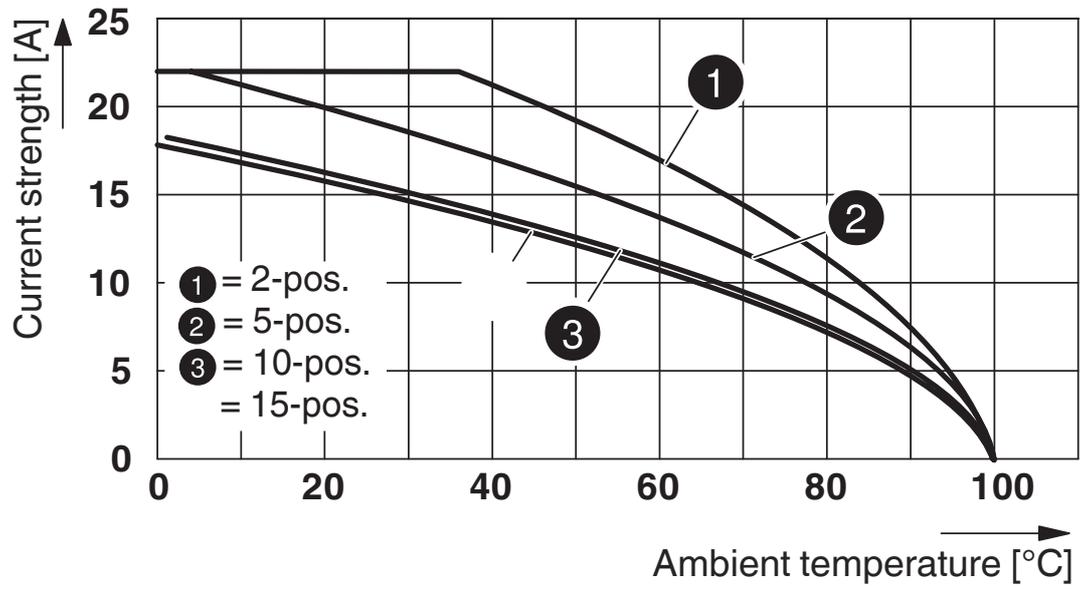
| | |
|----------------------|-----------|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 61984 |
|----------------------|-----------|

Montage

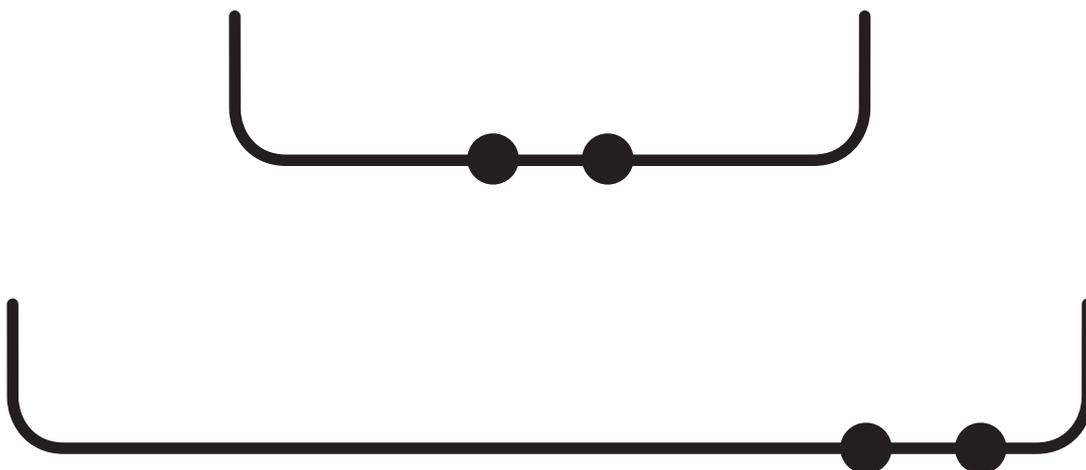
| | |
|------------|-----------|
| Montageart | NS 35/15 |
| | NS 35/7,5 |

Zeichnungen

Diagramm



Schaltplan



STTB 2,5/4P BU - Doppelstockklemme



3061512

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3061512>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3061512>

|  CSA Zulassungs-ID: 13631 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| B | 300 V | 20 A | 28 - 12 | - |
| C | 300 V | 20 A | 28 - 12 | - |
| D | 600 V | 5 A | 28 - 12 | - |

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

|  cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| B | 300 V | 20 A | - | - |
| C | 300 V | 20 A | - | - |
| D | 600 V | 5 A | - | - |

|  EAC Zulassungs-ID: KZ7500651131219505 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

STTB 2,5/4P BU - Doppelstockklemme



3061512

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3061512>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250117 |
| ECLASS-15.0 | 27250117 |

ETIM

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

UNSPSC

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

STTB 2,5/4P BU - Doppelstockklemme



3061512

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3061512>

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