

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1186132



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.



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 17,5 A, Anzahl der Anschlüsse: 1, Polzahl: 1, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm², 1. Etage, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², Farbe: grau

Produktbeschreibung

Steckerelement links, Gehäuse links ohne Rastzapfen, rechts geöffnet ohne Deckel

Ihre Vorteile

- · Großflächige Beschriftungsmöglichkeit
- Mit den selbstkonfektionierbaren Push-in Technology COMBI-Steckern ist für jede Aufgabenstellung eine Lösung vorhanden, die vom Anwender selbst realisiert werden kann
- · Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

| Artikelnummer | 1186132 |
|--|--------------------|
| Verpackungseinheit | 50 Stück |
| Mindestbestellmenge | 50 Stück |
| Verkaufsschlüssel | A1 - Reihenklemmen |
| Produktschlüssel | BE2244 |
| GTIN | 4063151227609 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1,786 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1,786 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | PL |



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1186132



Technische Daten

Artikeleigenschaften

| Produkttyp | Klemmenstecker |
|-------------------------|----------------|
| Anwendungsbereich | Bahnindustrie |
| | Maschinenbau |
| | Anlagenbau |
| Polzahl | 1 |
| Rastermaß | 3,5 mm |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Anzahl der Reihen | 1 |
| Potenziale | 1 |
| Isolationseigenschaften | |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Elektrische Eigenschaften

| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
|--|--------|
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 0.56 W |

Anschlussdaten

| Anzahl der Anschlüsse pro Etage | 1 |
|---------------------------------|---------|
| Nennquerschnitt | 1,5 mm² |

1. Etage

| Anschlussart | Push-in-Anschluss |
|--|--|
| Abisolierlänge | 8 mm 10 mm |
| Lehrdorn | A1 / B1 |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 61984 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,14 mm² 1,5 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG | 26 16 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,14 mm² 1,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG] | 26 16 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) | 0,14 mm² 1,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,14 mm² 1 mm² |
| Nennstrom | 17,5 A (Derating beachten) |
| Belastungsstrom maximal | 17,5 A (bei 1,5 mm² Leiterquerschnitt) |
| Nennspannung | 500 V |
| Nennquerschnitt | 1,5 mm² |

1. Etage Anschlussquerschnitte direkt steckbar

| Leiterquerschnitt starr | 0,25 mm² 1,5 mm² |
|--|------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) | 0,34 mm² 1,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,34 mm² 1 mm² |



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1186132



Maße

| Breite | 3,5 mm |
|-----------|---------|
| Höhe | 16,5 mm |
| Tiefe | 31,3 mm |
| Rastermaß | 3,5 mm |

Materialangaben

| Farbe | grau (RAL 7042) |
|--------------------------------|-----------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Isolierstoffgruppe | 1 |
| Isolierstoff | PA |

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 |
|----------------------|-----------|
| <u> </u> | |

Montage

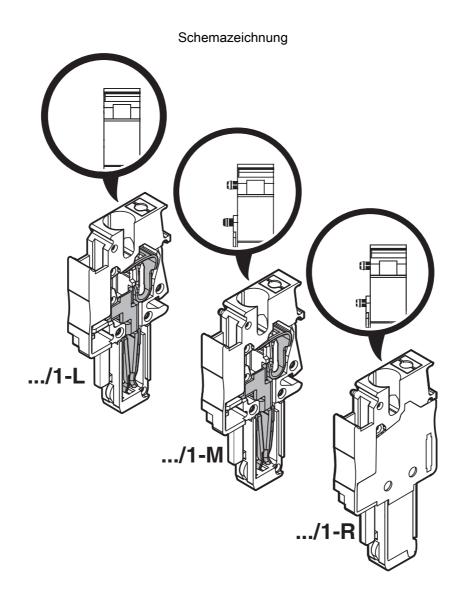
| Montagehinweis | Für die einfache Verrastung der selbstkonfektionierbaren COMBI-Stecker- und Kupplungselemente wird die Verwendung eines Parallelpresswerkzeugs empfohlen |
|----------------|--|
|----------------|--|

1186132

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1186132



Zeichnungen





1186132

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1186132







1186132

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1186132

Zulassungen

V Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1186132



LR

Zulassungs-ID: LR2371832TA

| cULus Recogn Zulassungs-ID: E60 | CULus Recognized Zulassungs-ID: E60425 | | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------|-----------------|-----------------------------|--|
| | Nennspannung U _N | Nennstrom I _N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm ² | |
| В | | | | | |
| | 300 V | 15 A | 26 - 14 | - | |
| С | | | | | |
| | 300 V | 15 A | 26 - 14 | - | |
| D | | | | | |
| | 600 V | 5 A | 26 - 14 | - | |

FAI

EAC

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505



1186132

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1186132

Klassifikationen

UNSPSC 21.0

ECLASS

| | ECLASS-13.0 | 27250306 | | |
|------|-------------|----------|--|--|
| | ECLASS-15.0 | 27250306 | | |
| ETIM | | | | |
| | ETIM 9.0 | EC002021 | | |
| UN | ISPSC | | | |

39121400



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1186132



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 Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de