

Stecker - PP-H 1,5/S/9

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3212581>



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, Anschlussart: Push-in-Anschluss, 1. Etage, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm², Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², Farbe: grau

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 | 3212581 |
| Verpackungseinheit | 25 Stück |
| Mindestbestellmenge | 25 Stück |
| Verkaufsschlüssel | A1 - Reihenklemmen |
| Produktschlüssel | BE2244 |
| Katalogseite | Seite 284 (C-1-2019) |
| GTIN | 4046356565721 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 15,382 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 15,382 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | PL |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-----------------------|---|
| Produkttyp | Klemmenstecker |
| Polzahl | 9 |
| Rastermaß | 3,5 mm |
| Anwendungsbereich | Bahnindustrie Maschinenbau Anlagenbau |
| Anzahl der Anschlüsse | 9 |
| Anzahl der Reihen | 1 |
| Ausführung | sonstige |
| Potenziale | 9 |

Isolationseigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--|--------|
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 0,56 W |

Anschlussdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Anzahl der Anschlüsse pro Etage | 9 |
| Nennquerschnitt | 1,5 mm ² |

1. Etage

| | |
|--|--|
| Abisolierlänge | 8 mm ... 10 mm |
| Lehrdorn | A1 / B1 |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 61984 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 26 ... 14 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG] | 26 ... 14 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,14 mm ² ... 1 mm ² |
| Nennstrom | 17,5 A (Derating beachten) |
| Belastungsstrom maximal | 17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Nennspannung | 500 V |
| Nennquerschnitt | 1,5 mm ² |

1. Etage Anschlussquerschnitte direkt steckbar

| | |
|--|--|
| Leiterquerschnitt starr | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) | 0,34 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,34 mm ² ... 1 mm ² |

Stecker - PP-H 1,5/S/9



3212581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3212581>

Maße

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

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)) | 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 ... 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 % |

Normen und Bestimmungen

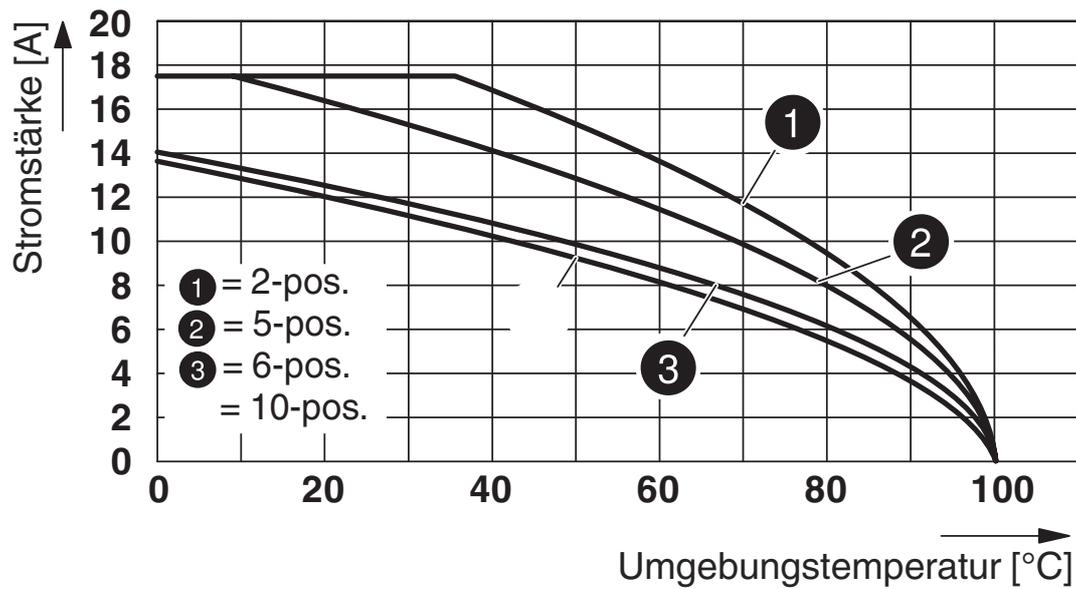
| | |
|----------------------|-----------|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 61984 |
|----------------------|-----------|

Zeichnungen

Schaltplan



Diagramm



Stecker - PP-H 1,5/S/9



3212581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3212581>

Zulassungen

DNV

Zulassungs-ID: TAE00003JE



CSA

Zulassungs-ID: 13631

| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
|------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| Usegroup B | 300 V | 15 A | 26 - 14 | - |
| Usegroup C | 300 V | 15 A | 26 - 14 | - |
| Usegroup D | 600 V | 5 A | 26 - 14 | - |



IECEE CB Scheme

Zulassungs-ID: DE1-65179

| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | 500 V | | - | 0,14 - 1,5 |



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00511



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E60425

| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
|------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| Usegroup B | 300 V | 15 A | 26 - 14 | - |
| Usegroup C | 300 V | 15 A | 26 - 14 | - |
| Usegroup D | 600 V | 5 A | 26 - 14 | - |



LR

Zulassungs-ID: 12/20038 (E3)



NK

Zulassungs-ID: 14ME0912

Stecker - PP-H 1,5/S/9



3212581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3212581>



BV

Zulassungs-ID: 39979/B0 BV



VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Zulassungs-ID: 40034766

| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | 500 V | | - | 0,14 - 1,5 |

Stecker - PP-H 1,5/S/9

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3212581>



Klassifikationen

ECLASS

| | |
|---------------|----------|
| ECLASS-9.0 | 27141151 |
| ECLASS-10.0.1 | 27141151 |
| ECLASS-11.0 | 27141151 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002021 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

Stecker - PP-H 1,5/S/9

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3212581>



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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de