

QP 1,5/ 9 - Stecker

3051182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3051182>



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, Polzahl: 9, Anschlussart: Schnellanschluss, 1. Etage, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm², Querschnitt: 0,25 mm²- 1,5 mm², Farbe: grau

Ihre Vorteile

- Über den bekannten IDC-Drehanschluss wird der Leiter, ohne abzuisolieren, zeitsparend angeschlossen
- Auch bei den Steckern steht, wie bei den Grundklemmen, für jede Anwendung die richtige Anslusstechnik zur Verfügung
- Geprüft für Bahnanwendungen
- Der Schnellanschlussstecker QP 1,5/... ist für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern ausgelegt

Kaufmännische Daten

| | |
|--|--------------------|
| Artikelnummer | 3051182 |
| Verpackungseinheit | 25 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | A1 - Reihenklemmen |
| Produktschlüssel | BE3144 |
| GTIN | 4046356083027 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 35,816 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 35,816 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | TR |

QP 1,5/ 9 - Stecker



3051182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3051182>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|------------|----------------|
| Produkttyp | Klemmenstecker |
| Polzahl | 9 |
| Rastermaß | 5,2 mm |

Isolationseigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

| | |
|------------------------|------|
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
|------------------------|------|

Anschlussdaten

| | |
|-----------------|---------------------|
| Nennquerschnitt | 1,5 mm ² |
|-----------------|---------------------|

1. Etage

| | |
|----------------------------------|--|
| Anschlussart | Schnellanschluss |
| Material Aderisolation | PVC / PE |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 61984 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 16 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG] | 24 ... 16 (umgerechnet nach IEC) |
| Querschnitt Sensorleitungen | 0,25 mm ² ... 0,34 mm ² |
| Nennstrom | 17,5 A |
| Belastungsstrom maximal | 17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Nennspannung | 500 V |
| Nennquerschnitt | 1,5 mm ² |

Maße

| | |
|-----------|---------|
| Breite | 46,8 mm |
| Höhe | 40 mm |
| Länge | 20 mm |
| Rastermaß | 5,2 mm |

Materialangaben

| | |
|---|-----------------|
| Farbe | grau (RAL 7042) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierstoff | PA |
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte | -60 °C |
| Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) | 125 °C |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |

QP 1,5/ 9 - Stecker



3051182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3051182>

| | |
|--|-------------|
| 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 |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

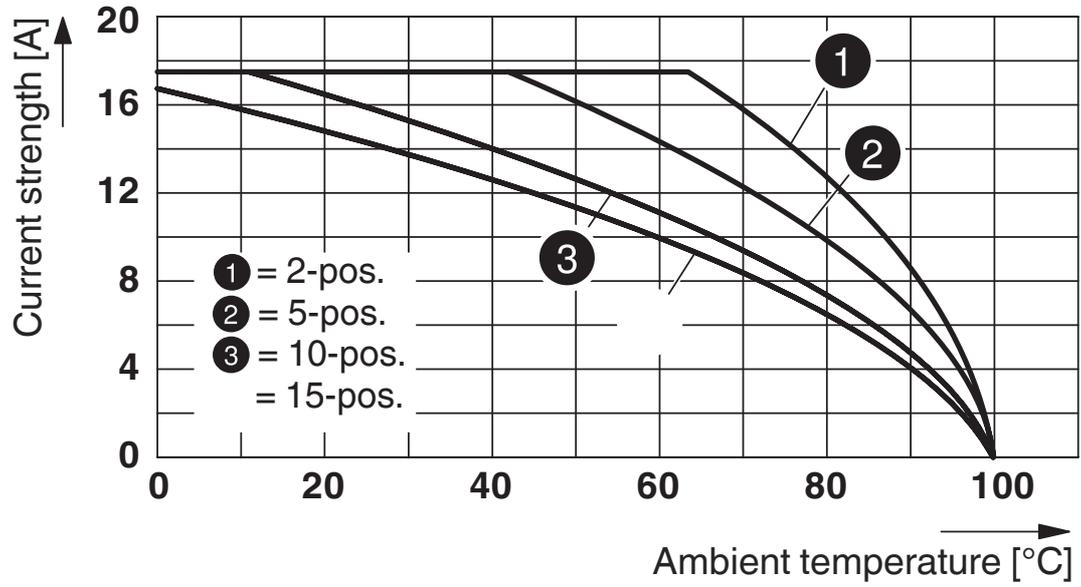
| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C) |
| Umgebungstemperatur (Montage) | -5 °C ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur (Betätigung) | -5 °C ... 70 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 30 % ... 70 % |

Normen und Bestimmungen

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

Zeichnungen

Diagramm



Schaltplan



QP 1,5/ 9 - Stecker

3051182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3051182>



Klassifikationen

ETIM

ETIM 8.0

EC002021

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

QP 1,5/ 9 - Stecker



3051182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3051182>

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