

# UP 4/ 2 - Stecker

3060128

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3060128>

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: 800 V, Nennstrom: 32 A, Polzahl: 2, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, Farbe: grau

## Ihre Vorteile

- Betätigung der Schraube von der Seite
- Leiteranschluss von oben
- Diese Steckerbauform ermöglicht die platzsparende Potenzialverteilung durch den Einsatz von Vierleiterklemmen mit zwei Steckplätzen

## Kaufmännische Daten

|  |                    |
|--|--------------------|
| Artikelnummer                            | 3060128            |
| Verpackungseinheit                       | 50 Stück           |
| Mindestbestellmenge                      | 50 Stück           |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklemmen |
| Produktschlüssel                         | BE1144             |
| GTIN                                     | 4046356090292      |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 9,845 g            |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 9,222 g            |
| Zolltarifnummer                          | 85366990           |
| Ursprungsland                            | TR                 |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |                |
|------------|----------------|
| Produkttyp | Klemmenstecker |
| Polzahl    | 2              |
| Rastermaß  | 6,2 mm         |
| Potenziale | 1              |

### Isolationseigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

|                        |      |
|------------------------|------|
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
|------------------------|------|

### Anschlussdaten

|  |  |
|--|--|
| Nennquerschnitt  | 4 mm <sup>2</sup>                              |
| Anschlussart   | Schraubanschluss                               |
| Schraubengewinde   | M3   |
| Anzugsdrehmoment   | 0,6 ... 0,8 Nm                                 |
| Abisolierlänge   | 9 mm   |
| Lehrdorn   | A4   |
| Anschluss gemäß Norm   | IEC 61984                                      |
| Leiterquerschnitt starr  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>      |
| Leiterquerschnitt AWG  | 24 ... 10 (umgerechnet nach IEC)               |
| Leiterquerschnitt flexibel   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>      |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG]   | 24 ... 10 (umgerechnet nach IEC)               |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)                   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>     |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)                    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>     |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| Nennstrom  | 32 A   |
| Belastungsstrom maximal  | 32 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) |
| Nennspannung   | 800 V  |
| Nennquerschnitt  | 4 mm <sup>2</sup>                              |

### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 12,4 mm |
| Höhe   | 21 mm   |
| Tiefe  | 41,2 mm |
| Länge  | 21 mm   |

|           |        |
|-----------|--------|
| Rastermaß | 6,2 mm |
|-----------|--------|

## Materialangaben

|  |                 |
|--|-----------------|
| Farbe  | grau (RAL 7042) |
| 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)) | 125 °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)            | 27,5 MJ/kg      |
| Oberflächen Flammparität 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

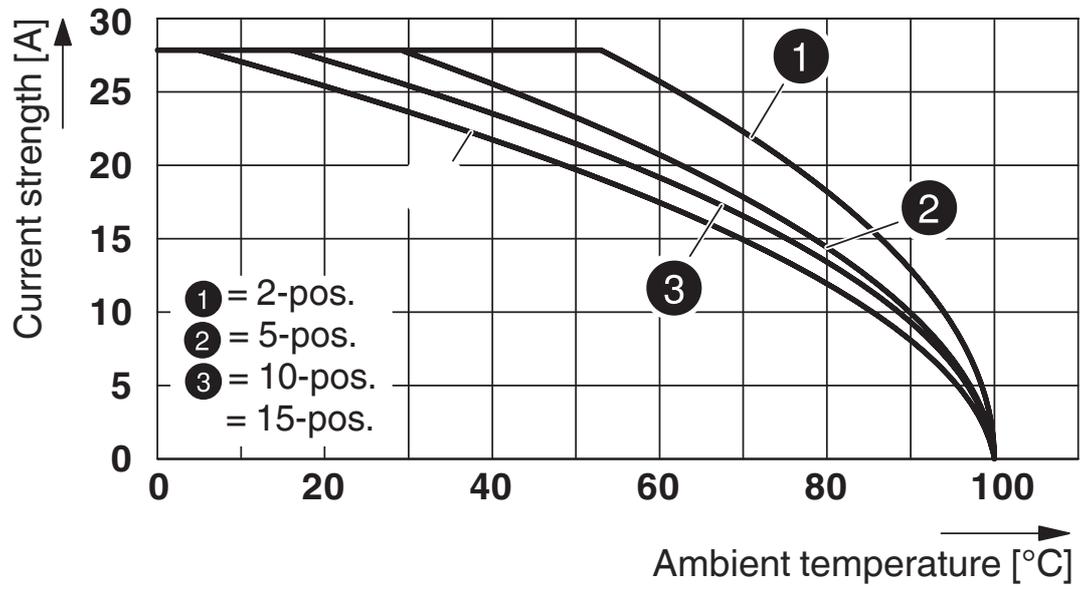
|   |   |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                   | -60 °C (max. Betriebstemperatur siehe Deratingkurve)                  |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)        | -25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C) |
| Umgebungstemperatur (Montage)                   | -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 |
|----------------------|-----------|

## Zeichnungen

Diagramm



Schaltplan



# UP 4/ 2 - Stecker



3060128

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3060128>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3060128>

 **CSA**  
Zulassungs-ID: 13631

 **IECEE CB Scheme**  
Zulassungs-ID: NL-34722\_A1

|       | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
|-------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| keine |                    |                 |                 |                           |
|       | 800 V              | 32 A            | -               | -                         |

 **cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: E60425

|                     | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| B                   |                    |                 |                 |                           |
|                     | 600 V              | 30 A            | 26 - 10         | -                         |
| Mehrleiteranschluss | 600 V              | 30 A            | 26 - 14         | -                         |
| C                   |                    |                 |                 |                           |
|                     | 600 V              | 30 A            | 26 - 10         | -                         |
| Mehrleiteranschluss | 600 V              | 30 A            | 26 - 14         | -                         |

 **KEMA-KEUR**  
Zulassungs-ID: 71-114072 REV.1

|       | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
|-------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| keine |                    |                 |                 |                           |
|       | 800 V              | 32 A            | -               | -                         |

 **CSA**  
Zulassungs-ID: 13631

 **EAC**  
Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

# UP 4/ 2 - Stecker

3060128

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3060128>



## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250306 |
| ECLASS-15.0 | 27250306 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002021 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# UP 4/ 2 - Stecker



3060128

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3060128>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)