

# UPCT 4/2 - Kurzschlussstecker

3057461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3057461>



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, 2-polig mit integrierter, automatischer Kurzschlussfunktion



## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 3057461       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | BA            |
| Produktschlüssel                         | BE1144        |
| GTIN                                     | 4046356521802 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 20,04 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 19,88 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | PL            |

# UPCT 4/2 - Kurzschlussstecker



3057461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3057461>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Produkttyp | Kurzschlussstecker |
| Polzahl    | 2                  |
| Rastermaß  | 6,2 mm             |
| Potenziale | 2                  |

### Isolationseigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

|                        |      |
|------------------------|------|
| Bemessungsstoßspannung | 4 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  | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt AWG  | 26 ... 10 (umgerechnet nach IEC)             |
| Leiterquerschnitt flexibel   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG]   | 26 ... 10 (umgerechnet nach IEC)             |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)                   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)                    | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel  | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse     | 0,14 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 mm <sup>2</sup>    |
| Nennquerschnitt  | 4 mm <sup>2</sup>                            |
| Nennstrom  | 20 A   |
| Belastungsstrom maximal  | 20 A   |
| Nennspannung   | 320 V  |

### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 12,4 mm |
| Höhe   | 38,5 mm |
| Tiefe  | 48,5 mm |
| Länge  | 38,5 mm |

# UPCT 4/2 - Kurzschlussstecker



3057461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3057461>

|           |        |
|-----------|--------|
| 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)) | 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 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 |
|----------------------|-----------|

# UPCT 4/2 - Kurzschlussstecker

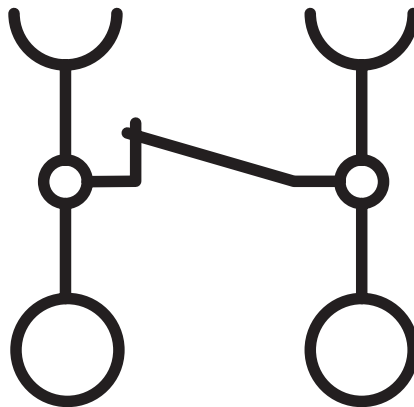
3057461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3057461>



## Zeichnungen

### Schaltplan



# UPCT 4/2 - Kurzschlussstecker





3057461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3057461>

## Zulassungen


☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3057461>

 **CSA**  
Zulassungs-ID: 13631

 **cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: E60425

|   | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| B | 300 V              | 25 A            | 26 - 10         | -                         |
| D | 300 V              | 10 A            | 26 - 10         | -                         |

 **CSA**  
Zulassungs-ID: 13631

 **EAC**  
Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

# UPCT 4/2 - Kurzschlussstecker

3057461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3057461>



## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002021 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# UPCT 4/2 - Kurzschlussstecker



3057461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3057461>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|  |      |
|--|------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja   |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 6(c) |

### China RoHS

|  |  |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50  |
|  | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP  | bb7f724f-f3e6-4854-8157-15a58c34f12c |

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)