

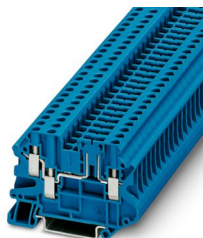
# UT 4-TWIN-TG BU - Frånskiljbar plint



3073034

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073034>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Frånskiljbar plint, Summaströmmen för alla anslutna ledare får inte överskrida den maximala belastningsströmmen.

Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten., märkspänning: 500 V, märkström: 20 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm<sup>2</sup>, diameter: 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montering: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: blå

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 3073034       |
| Antal/förp.                            | 50 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 50 Styck      |
| Försäljningskod                        | BE1132        |
| Produktnyckel                          | BE1132        |
| GTIN                                   | 4046356333917 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 15,54 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 15,54 g       |
| Tullnummer                             | 85369010      |
| Ursprungsland                          | PL            |

# UT 4-TWIN-TG BU - Frånskiljbar plint



3073034

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073034>

## Tekniska data

### Anmärkning

|         |                                                                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt | Summaströmmen för alla anslutna ledare får inte överskrida den maximala belastningsströmmen.<br>Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten. |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikelegenskaper

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Produkttyp         | Frånskiljbar plint |
| Antal anslutningar | 3                  |
| Antal rader        | 1                  |
| Potentialer        | 1                  |

### Isoleringsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Överspänningskategori | III |
| Nedsmuttningsgrad     | 3   |

### Elektriska egenskaper

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Dimensionerad stötspänning            | 6 kV   |
| Maximal förlusteffekt vid märkvillkor | 1,02 W |

### Anslutningsdata

|                                                                        |                                              |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Antal anslutningar per plan                                            | 3                                            |
| Märkarea                                                               | 4 mm <sup>2</sup>                            |
| Anslutningstyp                                                         | Skruvanslutning                              |
| Skruvgänga                                                             | M3                                           |
| Åtdragningsmoment                                                      | 0,6 ... 0,8 Nm                               |
| Avisoleringslängd                                                      | 9 mm                                         |
| Håltolk                                                                | A4                                           |
| Anslutning enligt norm                                                 | IEC 60947-7-1                                |
| Ledararea styv                                                         | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea AWG                                                          | 26 ... 10 (omräknat enligt IEC)              |
| Ledararea flexibel                                                     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea flexibel [AWG]                                               | 26 ... 10 (omräknat enligt IEC)              |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)                      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)                       | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 ledare med samma area, styva                                         | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 ledare med samma area, flexibla                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Märkström                                                              | 20 A                                         |
| Belastningsström maximal                                               | 20 A (vid 6 mm <sup>2</sup> ledararea)       |
| Märkspänning                                                           | 500 V                                        |

# UT 4-TWIN-TG BU - Frånskiljbar plint



3073034

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073034>

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Märkarea | 4 mm <sup>2</sup> |
|----------|-------------------|

## Mått

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Bredd             | 6,2 mm  |
| Ändbrickans bredd | 2,2 mm  |
| Höjd              | 65,4 mm |
| Djup på NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Djup på NS 35/15  | 55 mm   |

## Materialuppgifter

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Färg                                                                  | blå (RAL 5015) |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94                                        | V0             |
| Isolationsgrupp                                                       | I              |
| Isolationsmaterial                                                    | PA             |
| Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla                           | -60 °C         |
| Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C         |
| Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)               | 130 °C         |
| Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22                 | HL 1 - HL 3    |
| Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23                 | HL 1 - HL 3    |
| Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24                 | HL 1 - HL 3    |
| Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26                 | HL 1 - HL 3    |
| Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)                   | 28 MJ/kg       |
| Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)                               | godkänd        |
| Specifik optisk rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)                     | godkänd        |
| Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)                                 | godkänd        |

## Elektrisk testning

### Stötspänningstest

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Isolationsspänning börvärde | 7,3 kV         |
| Resultat                    | Godkänd i test |

### Temperaturstegringstest

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Krav temperaturstegringstest               | Temperaturhöjning ≤ 45 K |
| Resultat                                   | Godkänd i test           |
| Kortslutningsströmtest 2,5 mm <sup>2</sup> | 0,3 kA                   |
| Resultat                                   | Godkänd i test           |

### Driftsfrekvent spänningshållfasthet

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Isolationsspänning börvärde | 1,89 kV        |
| Resultat                    | Godkänd i test |

## Mekaniska egenskaper

### Mekaniska data

|                |    |
|----------------|----|
| Öppen sidovägg | Ja |
|----------------|----|

# UT 4-TWIN-TG BU - Frånskiljbar plint



3073034

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073034>

## Mekaniska testningar

### Mekanisk hållfasthet

|          |                |
|----------|----------------|
| Resultat | Godkänd i test |
|----------|----------------|

### Fastsättning på hållaren

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Bärskena/Befestigungsauflage | NS 32/NS 35    |
| Provkraft börvärde           | 1 N            |
| Resultat                     | Godkänd i test |

### Test med avseende på kabelskador och -lossning

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Rotationshastighet           | 10 v/min                     |
| Vridningar                   | 135                          |
| Ledarens tvärsnittsarea/vikt | 0,2 mm <sup>2</sup> / 0,2 kg |
|                              | 4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg   |
|                              | 6 mm <sup>2</sup> / 1,4 kg   |
| Resultat                     | Godkänd i test               |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Nålflamtest

|              |                |
|--------------|----------------|
| Verkningstid | 30 s           |
| Resultat     | Godkänd i test |

### Omgivningsförhållanden

|                                            |                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifttemperatur                            | -60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.) |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport)   | -25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)                                      |
| Omgivningstemperatur (montering)           | -5 °C ... 70 °C                                                                                               |
| Omgivningstemperatur (manövrering)         | -5 °C ... 70 °C                                                                                               |
| Tillåten relativ luftfuktighet (drift)     | 20 % ... 90 %                                                                                                 |
| Tillåten luftfuktighet (lagring/transport) | 30 % ... 70 %                                                                                                 |

## Standarder och bestämmelser

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60947-7-1 |
|------------------------|---------------|

## Montering

|                |           |
|----------------|-----------|
| Monteringssätt | NS 35/7,5 |
|                | NS 35/15  |

# UT 4-TWIN-TG BU - Frånskiljbar plint

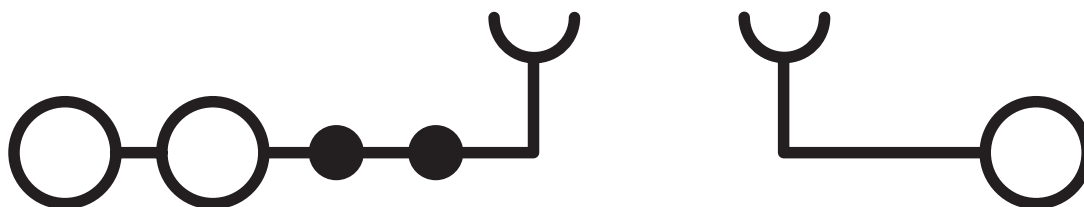
3073034

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073034>



## Ritningar

### Kopplingsschema



# UT 4-TWIN-TG BU - Frånskiljbar plint



3073034

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073034>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073034>

|  <b>IECEE CB Scheme</b><br>Godkännande-ID: DE1-62910 |                    |                 |          |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                 |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                       | 500 V              | 20 A            | -        | 0,2 - 4            |

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>Godkännande-ID: 40041930 |                    |                 |          |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                             | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                       |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                             | 500 V              | 20 A            | -        | 0,2 - 4            |

|  <b>EAC</b><br>Godkännande-ID: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# UT 4-TWIN-TG BU - Frånskiljbar plint



3073034

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073034>

## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250108 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000902 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# UT 4-TWIN-TG BU - Frånskiljbar plint



3073034

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3073034>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja   |
| undantagsregler i den mån de är kända   | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina. |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Lead(CAS-nummer: 7439-92-1) |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB  
Linvägen 2  
S-14144 Huddinge  
+46 (0)8 - 608 64 00  
[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)