

# UT 4-QUATTRO-TG P/P - Scheidingsklem



3064030

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3064030>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Scheidingsklem, de max. belastingsstroom mag niet worden overschreden door het totaalverbruik van de aansluitingen

stroom en spanning worden door de toegepaste steker bepaald, met testbusschroeven voor de opname van teststekers, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 20 A, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 2,5 mm<sup>2</sup>, doorsnede: 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: grijs

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 3064030       |
| Verpakkingseenheid                      | 50 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 50 Stuks      |
| Verkoopcode                             | BE1132        |
| Productcode                             | BE1132        |
| GTIN                                    | 4046356285940 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 17,518 g      |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 17,51 g       |
| Douanetariefnnummer                     | 85369010      |
| Land van herkomst                       | PL            |

# UT 4-QUATTRO-TG P/P - Scheidingsklem



3064030

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3064030>

## Technische gegevens

### Opmerking

|          |                                                                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen | de max. belastingsstroom mag niet worden overschreden door het totaalverbruik van de aansluitingen<br>stroom en spanning worden door de toegepaste steker bepaald |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschappen

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Producttype          | Scheidingsklem |
| Productfamilie       | UT             |
| Aantal Aansluitingen | 4              |
| Aantal rijen         | 1              |
| potentialen          | 1              |

### Isolatie-eigenschappen

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Overspanningscategorie | III |
| vervuilingsgraad       | 3   |

### Elektrische eigenschappen

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| test-stootspanning                                    | 6 kV   |
| Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf | 1,02 W |

### aansluitgegevens

|                                                                                 |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Aantal aansluitingen per etage                                                  | 4                                                   |
| nominale doorsnede                                                              | 4 mm <sup>2</sup>                                   |
| Aansluitmethode                                                                 | schroefaansluiting                                  |
| schroefdraad                                                                    | M3                                                  |
| Aanhaalmoment                                                                   | 0,6 ... 0,8 Nm                                      |
| Striplengte                                                                     | 9 mm                                                |
| teststift                                                                       | A4                                                  |
| aansluiting overeenkomstig norm                                                 | IEC 60947-7-1                                       |
| Aderdoorsnede massief                                                           | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>          |
| Aderdoorsnede AWG                                                               | 26 ... 10 (omgezet naar IEC)                        |
| Aderdoorsnede soepel                                                            | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>          |
| aderdoorsnede soepel [AWG]                                                      | 26 ... 10 (omgezet naar IEC)                        |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)                        | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>          |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)                           | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>          |
| 2 massieve aders met dezelfde doorsnede                                         | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>        |
| 2 soepele aders met dezelfde doorsnede                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>        |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>        |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>         |
| Nominale stroom                                                                 | 20 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm <sup>2</sup> ) |
| belastingsstroom maximaal                                                       | 20 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm <sup>2</sup> ) |

# UT 4-QUATTRO-TG P/P - Scheidingsklem



3064030

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3064030>

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| nominale spanning      | 500 V               |
| nominale aderdoorsnede | 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Afmetingen

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Breedte                  | 6,2 mm  |
| breedte van de eindplaat | 2,2 mm  |
| Hoogte                   | 65,4 mm |
| Diepte op NS 35/7,5      | 47,5 mm |
| Diepte op NS 35/15       | 55 mm   |

## Materiaal

|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| Kleur                                                           | grijs (RAL 7042) |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94                              | V0               |
| isolatiemateriaalgroep                                          | I                |
| Isolatiemateriaal                                               | PA               |
| statische kunststoftoepassing in koude                          | -60 °C           |
| Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B) | 130 °C           |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22       | HL 1 - HL 3      |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23       | HL 1 - HL 3      |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24       | HL 1 - HL 3      |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26       | HL 1 - HL 3      |
| ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)               | doorstaan        |
| specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)      | doorstaan        |
| rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)                           | doorstaan        |

## Elektrische tests

### Stootspanningstest

|           |                |
|-----------|----------------|
| resultaat | Test doorstaan |
|-----------|----------------|

### Opwarmingstest

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| eis m.b.t. verwarmingstest                  | Temperatuurverhoging ≤ 45 K |
| resultaat                                   | Test doorstaan              |
| Kortsluitstroomvastheid 2,5 mm <sup>2</sup> | 0,3 kA                      |
| resultaat                                   | Test doorstaan              |

### bedrijfsfrequente spanningsvastheid

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Testspanning gewenste waarde | 1,89 kV        |
| resultaat                    | Test doorstaan |

## Mechanische eigenschappen

### Mechanische gegevens

|              |    |
|--------------|----|
| open zijwand | Ja |
|--------------|----|

## Mechanische tests

# UT 4-QUATTRO-TG P/P - Scheidingsklem



3064030

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3064030>

## bevestiging op de houder

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Montagerail/bevestigingsplaats | NS 32/NS 35    |
| resultaat                      | Test doorstaan |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Naaldivlamtest

|                |                |
|----------------|----------------|
| inwerkingsduur | 30 s           |
| resultaat      | Test doorstaan |

### Trillen/breedbandruis

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06             |
| programma        | Levensduurtest categorie 2, aan draaistel       |
| frequentie       | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$ |
| ASD-niveau       | $6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$       |
| Versnelling      | 3,12g                                           |
| testduur per as  | 5 h                                             |
| testrichtingen   | X-, Y- en Z-as                                  |
| resultaat        | Test doorstaan                                  |

### Schokken

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| schokvorm                    | halfsinus                     |
| Versnelling                  | 5g                            |
| schokduur                    | 30 ms                         |
| Aantal schokken per richting | 3                             |
| testrichtingen               | X-, Y- en Z-as (pos. en neg.) |
| resultaat                    | Test doorstaan                |

### Omgevingsomstandigheden

|                                                 |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                  | -60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.) |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport)         | -25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)                                            |
| omgevingstemperatuur (montage)                  | -5 °C ... 70 °C                                                                                                        |
| omgevingstemperatuur (bediening)                | -5 °C ... 70 °C                                                                                                        |
| Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)          | 20 % ... 90 %                                                                                                          |
| toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport) | 30 % ... 70 %                                                                                                          |

## Normen en bepalingen

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60947-7-1 |
|---------------------------------|---------------|

## Montage

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

# UT 4-QUATTRO-TG P/P - Scheidingsklem

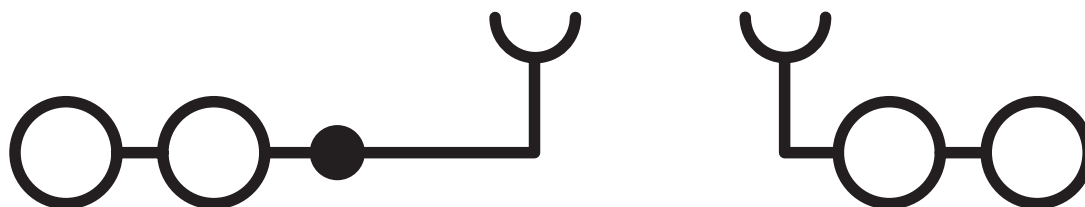
3064030

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3064030>



## Tekeningen

schakelschema



# UT 4-QUATTRO-TG P/P - Scheidingsklem



3064030

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3064030>

## Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3064030>

|  <b>IECEE CB Scheme</b><br>Toelatings-ID: DE1-62910 |                         |                       |               |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                      | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                      | 500 V                   | 20 A                  | -             | 0,2 - 4                 |

|  <b>cULus Recognized</b><br>Toelatings-ID: E60425 |                         |                       |               |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                    | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                  |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                    | 300 V                   | 16 A                  | 26 - 10       | -                       |
| Meerdraadsaansluiting                                                                                                              | 300 V                   | 16 A                  | 26 - 14       | -                       |
| C                                                                                                                                  |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                    | 150 V                   | 16 A                  | 26 - 10       | -                       |
| D                                                                                                                                  |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                    | 300 V                   | 10 A                  | 26 - 10       | -                       |

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>Toelatings-ID: 40041930 |                         |                       |               |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                              | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                        |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                              | 500 V                   | 20 A                  | -             | 0,2 - 4                 |

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

# UT 4-QUATTRO-TG P/P - Scheidingsklem



3064030

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3064030>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250108 |
| ECLASS-15.0 | 27250108 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UT 4-QUATTRO-TG P/P - Scheidingsklem



3064030

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3064030>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja   |
| uitzonderingsregelingen voor zover bekend  | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig. |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP                                         | 2b542045-36ac-4c67-a2a6-5c2f0c476a5b |

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)