

# QPD T 4PE 3X9-16 BK - T-fordeler



1405402

El-nr.: 1500335

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405402>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



QUICKON T-fordeler, svart, 4+PE-polet, 1,0 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 690 V / 20 A, til kabeldiameter 9 mm ... 16 mm, med tre Quickon-mutre

## Dine fordeler

- Nyskapende og tidsbesparende - QUICKON-hurtigkobling for opptil 80 % tidsbesparelse ved tilkobling på stedet
- Robust på alle måter: Hus i beskyttelsesgradene IP68/IP69K og IK07 for mange forskjellige bruksområder
- Sikker tilkobling grunnet mekanisk koding mot feilplugging og fingerberøringsbeskyttelse i henhold til DIN EN 0105
- Fleksibel og kompakt - på grunn av tilkoblingenes interne forbindelse kan H- og T-fordelerne benyttes for forgrening av stamkabler eller som stjernefordelere

## Forretningsinformasjon

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Artikkelnummer                    | 1405402       |
| Pakkestørrelse                    | 1 Stk.        |
| Minimum bestillingsmengde         | 1 Stk.        |
| Rabattgruppe                      | 31BAF         |
| Produktnøkkel                     | AF6DCB        |
| GTIN                              | 4046356776097 |
| Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)  | 244,6 g       |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 243,4 g       |
| Tolltariffnummer                  | 85366990      |
| Opprinnelsesland                  | PL            |

# QPD T 4PE 3X9-16 BK - T-fordeler



1405402

El-nr.: 1500335

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405402>

## Tekniske spesifikasjoner

### Montering

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Monteringstype | direkte fastskruing |
|----------------|---------------------|

### Artikkelegenskaper

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Produkttype          | Energifordeler |
| Produktserie         | QPD            |
| Byggform             | T-fordeler     |
| Poltall              | 5              |
| Stikkeroptikk        | 4+PE           |
| Polmerking           | 1, 2, 3, N, PE |
| Antall tilkoblinger  | 3              |
| Antall kabelutganger | 3              |
| Koding               | Kodeprofil     |

### Isolasjonsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Overspenningskategori | III |
| Forurensningsgrad     | 3   |

### Tilkoblingsdata

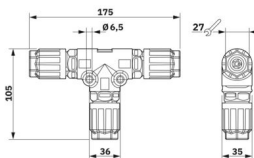
#### Tilkoblingsteknikk

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Tilkoblingstype                                  | IDC-tilkobling |
| Antall ledningstilkoblinger med samme tverrsnitt | maks. 10       |

#### Ledertilkobling

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Tilkoblingstverrsnitt flertrådet  | 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Tilkoblingstverrsnitt entrådet    | 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Tilkoblingstverrsnitt AWG         | 16 ... 14                                 |
| Tiltrekkingsmoment Overfalsmutter | 10 Nm                                     |
| Nøkkelvidde Overfalsmutter        | 27 mm                                     |

### Dimensjoner

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Målskisse   |  |
| Bredde      | 105 mm                                                                               |
| Høyde       | 35 mm                                                                                |
| Lengde      | 175 mm                                                                               |
| Nøkkelvidde | 27 mm                                                                                |

# QPD T 4PE 3X9-16 BK - T-fordeler



1405402

El-nr.: 1500335

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405402>

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Nøkkelvidde montering | 27 mm |
|-----------------------|-------|

## Elektriske egenskaper

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Merkestøtspenning (II/2)  | 8 kV                           |
| Merkestøtspenning (III/2) | 8 kV                           |
| Merkestøtspenning (III/3) | 6 kV                           |
| Merkestrøm                | 20 A (se også deratingdiagram) |
| Gjennomgangsmotstand      | < 3 mΩ                         |
| Merkespenning (II/2)      | 1000 V                         |
| Merkespenning (III/2)     | 1000 V                         |
| Merkespenning (III/3)     | 690 V                          |
| Nominell spenning $U_N$   | 690 V AC<br>690 V DC           |
| Nominell strøm $I_N$      | 20 A                           |

## Mekaniske egenskaper

### Mekaniske spesifikasjoner

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| Pluggsykluser | maks. 50 (QUICKON-tilkoblinger maks. 10) |
|---------------|------------------------------------------|

## Materialangivelser

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Farge                         | svart (RAL 9005) |
| Material Hus                  | PA               |
| Material Kontakt              | Cu               |
| Material Kontaktoverflate     | forsølvet        |
| Brennbarhetsklasse iht. UL 94 | V0               |
| Material lederisolasjon       | PVC/PE/TPE/gummi |

## Kabel/ledning

|                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Trådoppbygging iht. VDE 0295 / minste tråddiameter | VDE 0295 klasse 1 til 6 / min. 0,15 mm |
| Ytterdiameter kabel                                | 9 mm ... 16 mm                         |
| Lederdiameter inkl. isolasjon                      | 2 mm ... 3,8 mm                        |
| Polmerking                                         | 1, 2, 3, N, PE                         |
| Material lederisolasjon                            | PVC/PE/TPE/gummi                       |

## Miljø- og levetidsbetingelser

### Miljøforhold

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Beskyttelsesgrad             | IP66                                              |
|                              | IP68 (2 m / 24 h)                                 |
|                              | IP69K                                             |
|                              | Fingerberøringssikker i frakoblet tilstand (IP2X) |
| Slagfasthet                  | IK07 (-25 °C)                                     |
| Omgivelsestemperatur (drift) | -40 °C ... 100 °C (se også deratingdiagram)       |

# QPD T 4PE 3X9-16 BK - T-fordeler

1405402

El-nr.: 1500335

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405402>



|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Temperatur ved ledningstilkobling        | -5 °C ... 50 °C   |
| Omgivelsestemperatur (lagring/transport) | -40 °C ... 100 °C |

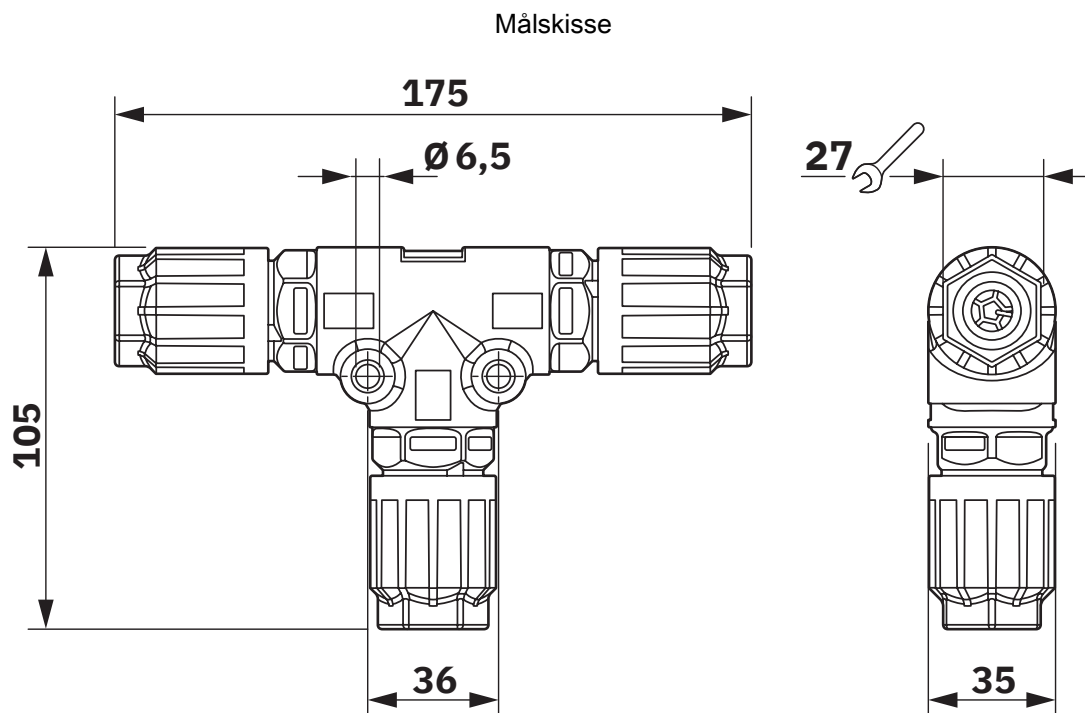
# QPD T 4PE 3X9-16 BK - T-fordeler

1405402

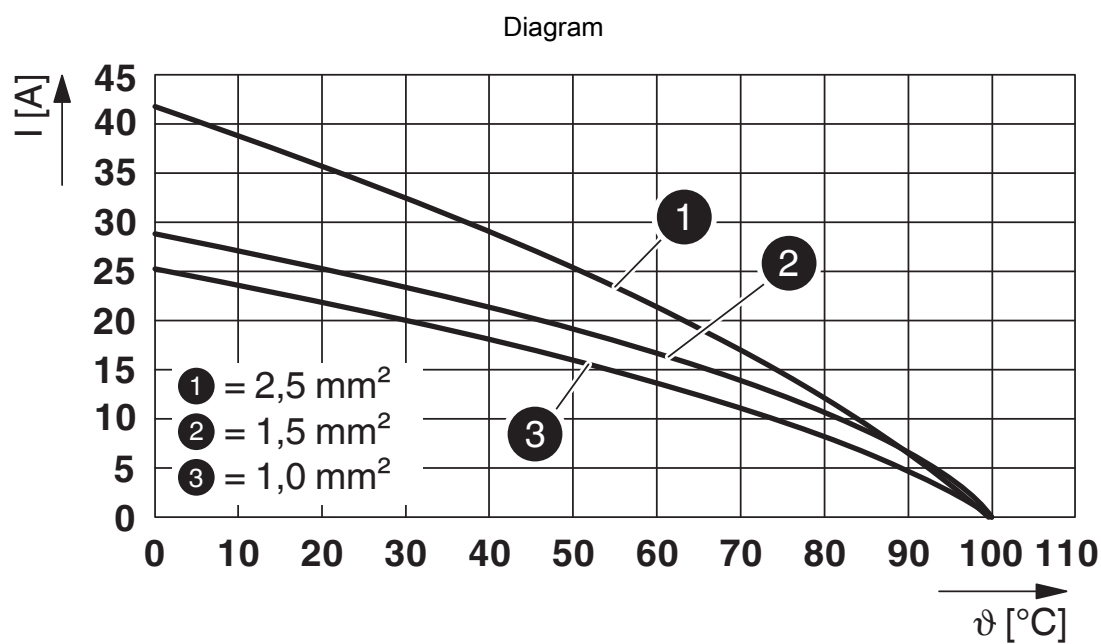
El-nr.: 1500335

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405402>

## Tegninger



## Måltegning



## Derating-diagram

# QPD T 4PE 3X9-16 BK - T-fordeler



1405402

El-nr.: 1500335

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405402>

## Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405402>



### IECEE CB Scheme

Godkjennings-ID: DE1-65875



### DNV GL

Godkjennings-ID: TAE00003J5



### VDE Zeichengenehmigung

Godkjennings-ID: 40029149



### UL Listed

Godkjennings-ID: E468743

|       | Nominell spenning $U_N$ | Nominell strøm $I_N$ | Tverrsnitt AWG | Tverrsnitt $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| keine |                         |                      |                |                          |
|       | 600 V                   | 10 A                 | -              | - 14                     |



### cUL Listed

Godkjennings-ID: E468743

|       | Nominell spenning $U_N$ | Nominell strøm $I_N$ | Tverrsnitt AWG | Tverrsnitt $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| keine |                         |                      |                |                          |
|       | 600 V                   | 10 A                 | - 14           | -                        |

# QPD T 4PE 3X9-16 BK - T-fordeler



1405402

El-nr.: 1500335

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405402>

## Klassifiseringer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440603 |
| ECLASS-15.0 | 27440603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002567 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# QPD T 4PE 3X9-16 BK - T-fordeler



1405402

EI-nr.: 1500335

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1405402>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet | Ja, Ingen unntak |
|----------------------------------------|------------------|

### China RoHS

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                    |
|                                        | Ingen farlige stoffer over grenseverdiene |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Henvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.) | Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|

### EF3.0 klimaendringer

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 3,696 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

[norge@phoenixcontact.com](mailto:norge@phoenixcontact.com)