

# QPD N2,5 6-10 BK - Moer

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1423993>



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



Moer, aansluitmethode: IDC-aansluiting, 1 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 20 A, PA, zwart, kabelbuitendiameter: 6 mm ... 10 mm

## Uw voordelen

- Innovatief en tijdbesparend - QUICKON-snelaansluiting voor een tot wel 80% snellere aansluiting ter plaatse
- Uitermate robuust: behuizingen in de beschermklassen IP68/IP69K en IK07 voor een breed toepassingsbereik

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1423993       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | AF6UCX        |
| Productcode                             | AF6UCX        |
| GTIN                                    | 4055626366104 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 22,5 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 21,9 g        |
| Douanetariefnummer                      | 85366990      |
| Land van herkomst                       | PL            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Productfamilie       | QPD         |
| bouwworm             | QPD 4x2,5   |
| aantal polen         | 4           |
| Poolcodering         | 1, 2, 3, PE |
| Aantal Aansluitingen | 10          |

### Isolatie-eigenschappen

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

### Elektrische eigenschappen

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| teststootspanning (II/2)  | 6 kV   |
| teststootspanning (III/2) | 6 kV   |
| teststootspanning (III/3) | 6 kV   |
| Nominale stroom           | 20 A   |
| nominale spanning (II/2)  | 1000 V |
| nominale spanning (III/2) | 690 V  |
| Nominale spanning (III/3) | 690 V  |
| nominale stroom $I_N$     | 20 A   |

### aansluitgegevens

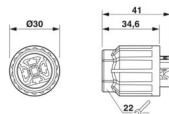
#### Aansluittechniek

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Aansluitmethode veldzijde                            | IDC-aansluiting |
| aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede | max. 10         |

#### Aderaansluiting

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| aansluitdoorsnede flexibel | 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| aansluitdoorsnede massief  | 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| aansluitdoorsnede AWG      | 16 ... 14                                 |
| Aanhaalmoment Wartelmoer   | 10 Nm                                     |

### Afmetingen

|            |                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets |  |
| Breedte    | 30 mm                                                                                |
| Hoogte     | 30 mm                                                                                |
| lengte     | 40 mm                                                                                |
| diameter   | 30 mm                                                                                |

# QPD N2,5 6-10 BK - Moer

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1423993>



## Materiaal

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Kleur                              | zwart (RAL 9005)  |
| materiaal behuizing                | PA                |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0                |
| materiaal aderisolatie             | PVC/PE/TPE/rubber |
| materiaal contactblok              | PA                |

## Kabel/leiding

|                                                         |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter | VDE 0295 klasse 1 tot 6 / min. 0,15 mm |
| kabelbuitendiameter                                     | 6 mm ... 10 mm                         |
| aderdiameter incl. isolatie                             | 2 mm ... 3,6 mm                        |
| Poolcodering                                            | 1, 2, 3, PE                            |
| materiaal aderisolatie                                  | PVC/PE/TPE/rubber                      |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| beschermklasse                          | IP66              |
|                                         | IP68 (2 m / 24 h) |
|                                         | IP69K             |
| slagvastheid                            | IK07              |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)          | -40 °C ... 100 °C |
| temperatuur bij kabel aansluiting       | -5 °C ... 50 °C   |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -40 °C ... 80 °C  |

# QPD N2,5 6-10 BK - Moer

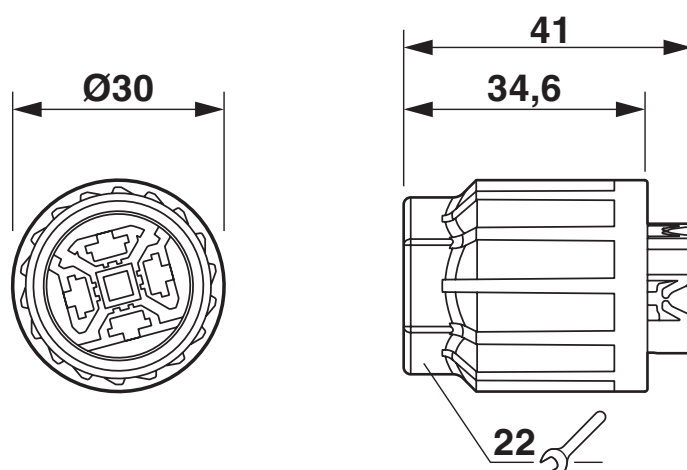
1423993

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1423993>



## Tekeningen

### Maatschets



# QPD N2,5 6-10 BK - Moer

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1423993>



## Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1423993>



### IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: DE1-65875



### VDE Zeichengenehmigung

Toelatings-ID: 40029149

|                        | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
|------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| keine                  |                         |                       |               |                         |
| Alleen flexibele aders | 400 V                   | 20 A                  | -             | 1,5 - 2,5               |
| Alleen massieve aders  | 690 V                   | 20 A                  | -             | 1,5 - 2,5               |



### UL Listed

Toelatings-ID: E468743

|       | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| keine |                         |                       |               |                         |
|       | 600 V                   | 10 A                  | - 16          | - 16                    |



### cUL Listed

Toelatings-ID: E468743

|       | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| keine |                         |                       |               |                         |
|       | 600 V                   | 10 A                  | - 16          | -                       |



### DNV GL

Toelatings-ID: TAE00003J5

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440691 |
| ECLASS-15.0 | 27440691 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002863 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

### EF3.1 Klimaatverandering

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,203 kg CO2e |
|---------|---------------|