

# QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Ecrou, Raccordement QUICKON, 690 V, 20 A, noir, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm



## Avantages

- Innovant et économique en temps - le raccordement rapide QUICKON pour économiser jusqu'à 80 % du temps lors du raccordement sur place
- Grande robustesse : boîtiers disponibles avec des indices de protection IP68/IP69K et IK07 pour une plage d'utilisation étendue

## Données commerciales

Référence	1423993
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF6UCX
Product key	BF6UCX
Page catalogue	Page 481 (C-2-2019)
GTIN	4055626366104
Poids par pièce (emballage compris)	22,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	21,9 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

# QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	QPD 4x2,5
Type de produit	Ecrou de pression de l'installation
Gamme de produits	QPD
Nombre de pôles	4
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, 4
Série	QPD

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de choc assignée (II/2)	6 kV
Tension de choc assignée (III/2)	6 kV
Tension de choc assignée (III/3)	6 kV
Courant de référence	20 A
Tension de dimensionnement (II/2)	1000 V
Tension de dimensionnement (III/2)	690 V
Tension de référence (III/3)	690 V
Intensité nominale $I_N$	20 A

### Caractéristiques de raccordement

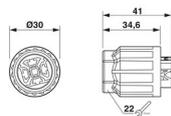
#### Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement QUICKON
Mode de raccordement intérieur	Raccordement IDC
Nombre de raccordements de câbles de même section	10

#### Raccordement du conducteur

Section raccordable souple	1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable rigide	1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable AWG	16 ... 14
Couple de serrage écrou-chapeau	7 Nm

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	30 mm
Hauteur	30 mm

# QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou



1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>

Longueur	40 mm
Diamètre	30 mm

## Indications sur les matériaux

Matériau	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de porte-contacts	PA

## Câble/conducteur

Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	VDE 0295 classe 1 à 6 / min. 0,15 mm
Diamètre extérieur du câble ( )	6 mm ... 10 mm
Diamètre de fil avec isolation	2 mm ... 3,6 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, 4
Matériel Isolant du fil	PVC/PE/caoutchouc/TPE

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C

# QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

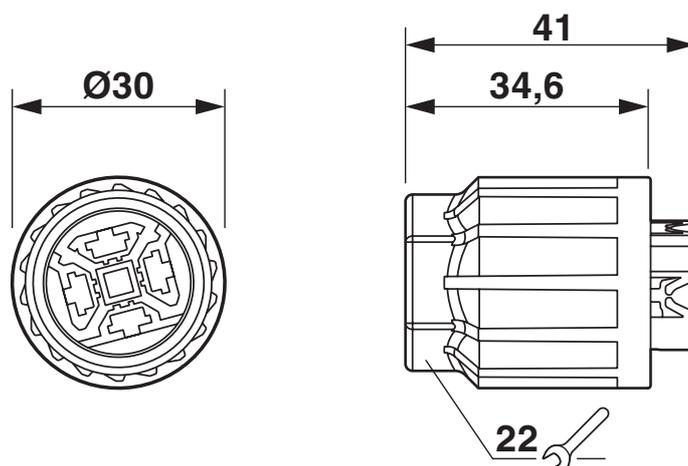
1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



## Dessins

### Dessin coté



# QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou



1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>

## Homologations

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



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: DE1-65875



### VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40029149

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
Conducteurs souples uniquement	400 V	20 A	-	1,5 - 2,5
Conducteurs rigides uniquement	690 V	20 A	-	1,5 - 2,5



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	600 V	10 A	-	- 16



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	600 V	10 A	- 16	-

cULus Listed

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440691
ECLASS-12.0	27440691
ECLASS-13.0	27440691

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

## QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



### Accessoires nécessaires

#### QPD P3PE2,5 6-10 BK - Connecteur

1423987

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423987>



Connecteur, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm

#### QPD W3PE2,5 6-10 M25 0,5 BK - Traversée de paroi

1423975

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423975>



Traversée de paroi, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm, filetage de montage: M25, Raccordement IDC (soudé), 2,5 mm<sup>2</sup>, fils coupés nets, longueur du câble: 0,5 m

## QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



## QPD W3PE2,5 6-10 M25 1,0 BK - Traversée de paroi

1423974

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423974>



Traversée de paroi, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm, filetage de montage: M25, Raccordement IDC (soudé), 2,5 mm<sup>2</sup>, fils coupés nets, longueur du câble: 1 m

## QPD W3PE2,5 6-10 M25 FC BK - Traversée de paroi

1423976

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423976>



Traversée de paroi, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm, filetage de montage: M25, Raccordement IDC, 2,5 mm<sup>2</sup>

## QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



## QPD W3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Traversée de paroi

1423977

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423977>



Traversée de paroi, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 400 V, 20 A, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm, filetage de montage: M25, Raccordement Push-in, 2,5 mm<sup>2</sup>

---

## QPD C3PE2,5 1X6-10 BK - Prolongateur de câble

1423991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423991>



Prolongateur de câble, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, avec un écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm, Connecteur QUICKON

## QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



## QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble

1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>



Prolongateur de câble, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, avec deux écrous QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm, Connecteur QUICKON

---

## QPD T3PE2,5 2X6-10 BK - Répartiteur en T

1424047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424047>



Répartiteur en T, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, avec deux écrous QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm

## QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



## QPD T3PE2,5 3X6-10 BK - Répartiteur en T

1424045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424045>

Répartiteur en T, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, avec 3 écrous QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm



---

## QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - Répartiteur en H

1423971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423971>

Répartiteur en H, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, avec quatre écrous QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm



## QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



## QPD W3PE2,5 M25 0,5 BK - Traversée de paroi

1423983

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423983>



Traversée de paroi, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, sans écrou QUICKON, filetage de montage: M25, Raccordement IDC (soudé), 2,5 mm<sup>2</sup>, fils coupés nets, longueur du câble: 0,5 m

---

## QPD W3PE2,5 M25 1,0 BK - Traversée de paroi

1423984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423984>



Traversée de paroi, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, sans écrou QUICKON, filetage de montage: M25, Raccordement IDC (soudé), 2,5 mm<sup>2</sup>, fils coupés nets, longueur du câble: 1 m

## QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



## QPD W3PE2,5 M25 FC BK - Traversée de paroi

1423986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423986>



Traversée de paroi, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, sans écrou QUICKON, filetage de montage: M25, Raccordement par clips, 2,5 mm<sup>2</sup>

## QPD W3PE2,5 M25 DT BK - Traversée de paroi

1423985

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423985>



Traversée de paroi, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 400 V, 20 A, noir, sans écrou QUICKON, filetage de montage: M25, Raccordement Push-in, 2,5 mm<sup>2</sup>

## QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



## QPD H3PE2,5 BK - Répartiteur en H

1423973

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423973>



Répartiteur en H, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, noir, sans écrou QUICKON

---

## Accessoires

### SEALING PLUG 10X16 RD - Bouchon de fermeture

1400284

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400284>

Bouchon de fermeture, pour filetage enfichable, coloris: rouge



# QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



## QSS 22 - Clé à douille

1670206

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1670206>



Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou borgne de QUICKON, ouverture 22 mm

---

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)