

# QPD N2,5 9-14 GY - Ecrou



1424032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424032>

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, gris, diamètre extérieur du câble: 9 mm ... 14 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	1424032
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF6UCX
Product key	BF6UCX
GTIN	4055626366340
Poids par pièce (emballage compris)	21,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	21,3 g
Numéro du tarif douanier	85472000
Pays d'origine	PL

## 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 9-14 GY - Ecrou



1424032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424032>

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 ( )	9 mm ... 14 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 ... 100 °C

# QPD N2,5 9-14 GY - Ecrou

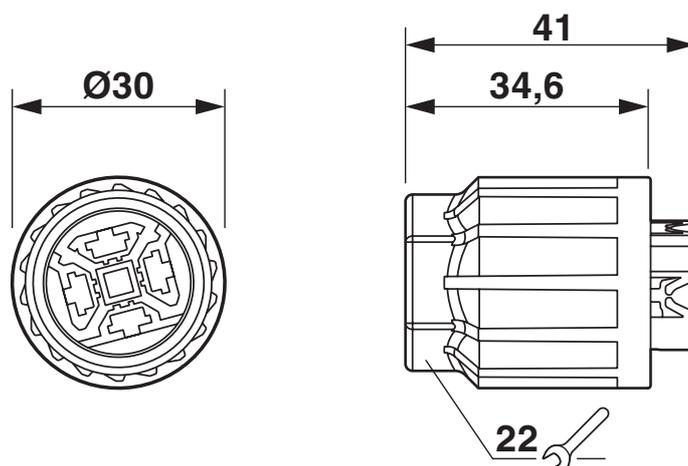
1424032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424032>



## Dessins

### Dessin coté



# QPD N2,5 9-14 GY - Ecrou



1424032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424032>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424032>



### 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	15 A	-	- 14



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	600 V	15 A	- 14	-

cULus Listed

1424032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424032>

## 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 9-14 GY - Ecrou

1424032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424032>



## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# QPD N2,5 9-14 GY - Ecrou

1424032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424032>



## Accessoires

### SEALING PLUG 14X22 RD - Bouchon de fermeture

1400270

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400270>

Bouchon de fermeture, pour filetage enfichable, coloris: rouge



### 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)