

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Connecteur



1419424

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419424>

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.



Connecteur, Raccordement QUICKON, 690 V, 17,5 A, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 5 mm ... 9,5 mm, repérage des raccordements : 1, 2, 3

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
- Raccordement sécurisé par détrompage mécanique, pour éviter les erreurs d'enfichage et pour la protection contre les contacts avec les doigts selon DIN EN 0105
- Convivialité - les connecteurs permettent un échange plus rapide des appareils, et les câbles prééquipés facilitent la mise en service

Données commerciales

Référence	1419424
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF6BAA
Product key	BF6BAA
GTIN	4055626173030
Poids par pièce (emballage compris)	39,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	38,2 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type	QPD 3x1,5
Type de produit	Connecteur d'installation
Gamme de produits	QPD
Nombre de pôles	3
Repérage des points de connexion	1, 2, 3
Nombre de connexions	3
Détrompage	Langue de détrompage

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	8 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	8 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	6 kV
Courant de référence	17,5 A
Résistance de contact	< 3 mΩ
Tension de dimensionnement (II/2)	1000 V
Tension de dimensionnement (III/2)	1000 V
Tension de référence (III/3)	690 V
Tension nominale U_N	690 V
Intensité nominale I_N	17,5 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	max. 10

Raccordement du conducteur

Section raccordable souple	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Section raccordable rigide	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Section raccordable AWG	20 ... 16
Couple de serrage Écrou de verrouillage	8 Nm
Couple de serrage Contre-écrou	5 Nm

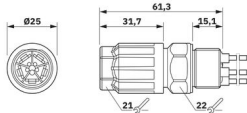
Dimensions

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Connecteur

1419424

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419424>



Dessin coté	
Largeur	25 mm
Hauteur	25 mm
Longueur	70,8 mm
Diamètre	25 mm

Indications sur les matériaux

Matériau	PA
	Cu
	plaqué argent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau isolant de fil	PVC/PE/caoutchouc/TPE

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 ()	5 mm ... 9,5 mm
Diamètre de fil avec isolation	1,6 mm ... 3 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, 3
Matériel Isolant du fil	PVC / PE / TPE / caoutchouc

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	max. 50
--------------------	---------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

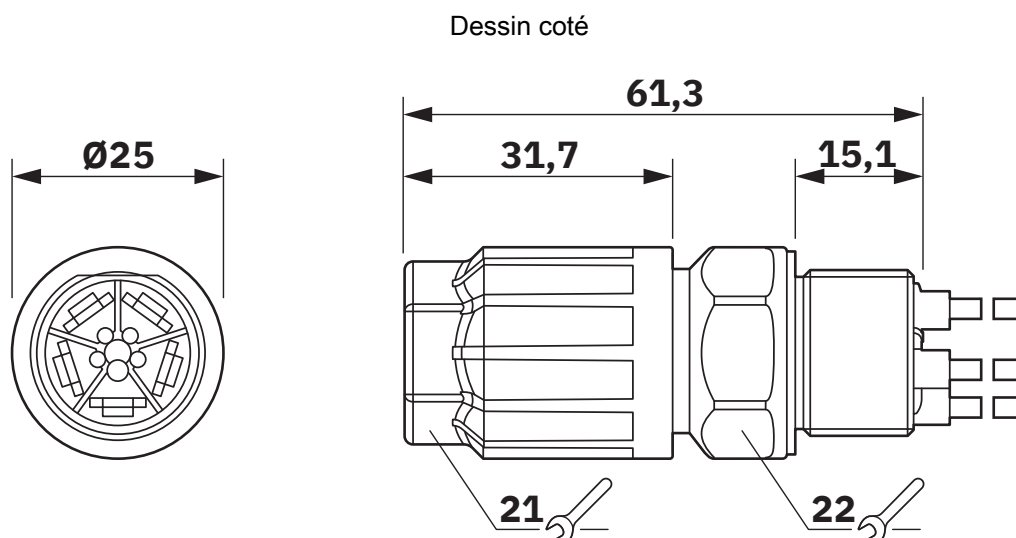
Indice de protection	IP66
	IP68
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 100 °C

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Connecteur

1419424

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419424>

Dessins



Schéma

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Connecteur



1419424

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419424>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419424>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	8 A	-	- 16



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	8 A	- 16	-

cULus Listed

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Connecteur



1419424

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419424>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440605
ECLASS-12.0	27440605
ECLASS-13.0	27440605

ETIM

ETIM 8.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

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

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Connecteur



1419424

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419424>

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Connecteur

1419424

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419424>



Accessoires

CP-QPD 3/4X1,5 - Languette de détrompage

1414729

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414729>



Profilé de détrompage rouge, s'enfile dans le dôme QUICKON et le connecteur mâle, positionnable par tranches de 90°.

SEALING PLUG 7X16 RD - Bouchon de fermeture

1400255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400255>



Bouchon de fermeture, coloris: rouge

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Connecteur

1419424

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419424>



QPD PSK 3/4X1,5 - Cache de protection

1414724

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414724>

Cache en plastique pour raccordement QPD-QUICKON 3(4) x 1,5 mm², IP50



QSS 19 - Clé à douille

1670895

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1670895>

Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou borgne de QUICKON, ouverture 19 mm



Phoenix Contact 2024 © - 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