QPD P 4PE6,0 12-20 TL BK - Connecteur

1039565

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1039565

Veuillez 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 IDC, nombre de pôles: 4+PE, 690 V, 40 A, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 12 mm ... 20 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
- 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	1039565
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF6BCC
Product key	BF6BCC
Page catalogue	Page 493 (C-2-2019)
GTIN	4055626597119
Poids par pièce (emballage compris)	105 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type	QPD 5x6,0
Type de produit	Connecteur d'installation
Gamme de produits	QPD
Nombre de pôles	5
Enfichable	4+PE
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, N, PE
Nombre de raccordements par pôle	1
Série	QPD

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de choc assignée (II/2)	8 kV
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
Tension de choc assignée (III/3)	6 kV
Courant de référence	40 A
Résistance de contact	< 4 mΩ
Tension de référence (III/3)	690 V
Tension nominale U_N	690 V
Intensité nominale I_N	40 A

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

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

Raccordement du conducteur

Section raccordable souple	2,5 mm² ... 6 mm²
Section raccordable rigide	2,5 mm² ... 6 mm²
Section raccordable AWG	14 ... 10
Couple de serrage écrou-chapeau	15 Nm

Dimensions

Largeur	39,6 mm
Hauteur	44,1 mm
Longueur	97,5 mm
Diamètre	44,1 mm

Indications sur les matériaux

Matériau	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 ()	12 mm ... 20 mm
Diamètre de fil avec isolation	2,95 mm ... 5 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, N, PE
Matériel Isolant du fil	PVC / PE / TPE / caoutchouc

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	max. 50

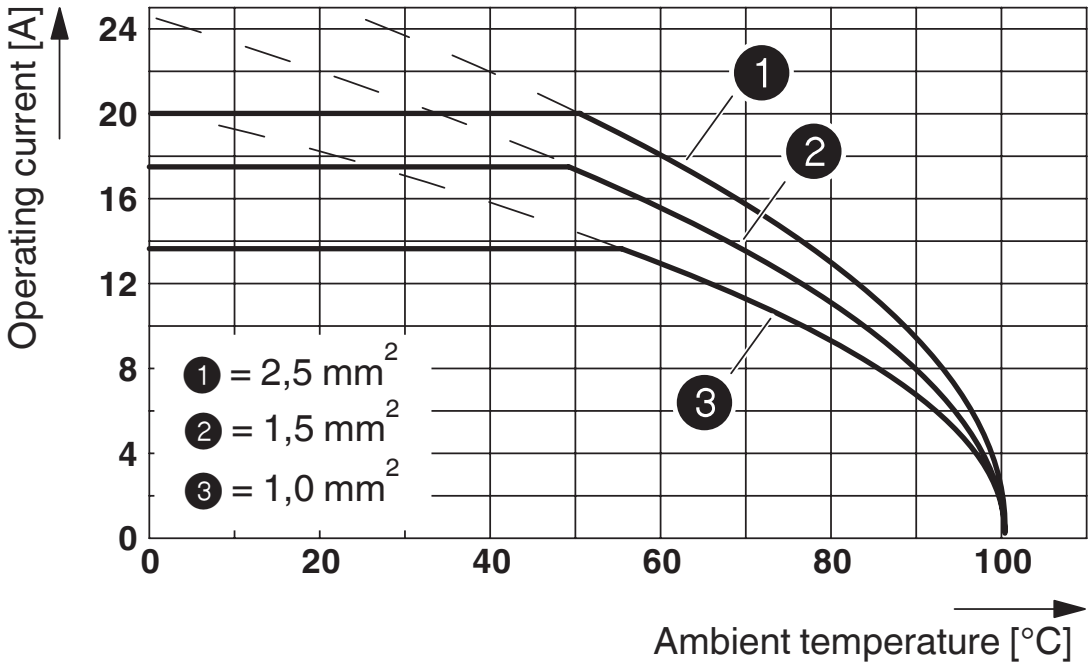
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66
	IP68 (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

Dessins

Diagramme



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1039565

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: DE1-65875

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00511

VDE Zeichengenehmigung
Identifiant de lhomologation: 40029149

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	20 A	-	- 12

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	20 A	- 12	-

cULus Listed

Classifications

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

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

Accessoires nécessaires

QPD W 4PE6,0 12-20 M25 0,5 BK - Traversée de paroi

1410394

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410394

Traversée de paroi QUICKON, 4 pôles + PE, 2,5 mm^2 ... 6,0 mm^2 / 690 V / 40 A, avec écrou QUICKON, noir, pour diamètre de câble 12 mm ... 20 mm, filetage M25 avec 5 fils soudés de 6,0 mm^2, 0,5 m de long, coupe lisse à l'extrémité.

QPD W 4PE6,0 12-20 M25 1,0 BK - Traversée de paroi

1410395

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410395

Traversée de paroi QUICKON, 4 pôles + PE, 2,5 mm^2 ... 6,0 mm^2 / 690 V / 40 A, avec écrou QUICKON, noir, pour diamètre de câble 12 mm ... 20 mm, filetage M25 avec 5 fils soudés de 6,0 mm^2, 1,0 m de long, coupe lisse à l'extrémité.

QPD C 4PE6,0 1X12-20 BK - Prolongateur de câble

1410416

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410416

Prolongateur de câble QUICKON, avec un écrou QUICKON, noir, 4 pôles + PE, 2,5 mm^2... 6,0 mm^2 / 690 V / 40 A, pour diamètres de câble de 12 mm ... 20 mm.

QPD C 4PE6,0 2X12-20 BK - Prolongateur de câble

1410412

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410412

Prolongateur de câble QUICKON, noir, 4 pôles + PE, 2,5 mm^2 ... 6,0 mm^2 / 690 V / 40 A, pour diamètres de câble de 12 mm ... 20 mm.

QPD T 4PE6,0 2X12-20 BK - Répartiteur en T

1411417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411417

Répartiteur en T QUICKON, noir, 4 pôles + PE, 2,5mm^2 ... 6,0 mm^2 / 690 V / 40 A, pour diamètres de câble de 12 mm ... 20 mm, avec deux écrous Quickon

QPD T 4PE6,0 3X12-20 BK - Répartiteur en T

1411415

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411415

Répartiteur en T QUICKON, noir, 4 pôles + PE, 2,5mm^2 ... 6,0 mm^2 / 690 V / 40 A, pour diamètres de câble de 12 mm ... 20 mm, avec trois écrous Quickon

QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - Répartiteur en H

1411425

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411425

Répartiteur en H QUICKON, noir, 4 pôles + PE, 2,5mm^2 ... 6,0 mm^2 / 690 V / 40 A, pour diamètres de câble de 12 mm ... 20 mm, avec un boulon de fermeture.

QPD W 4PE6,0 M25 0,5 BK - Traversée de paroi

1410396

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410396

Traversée de paroi QUICKON, 4 pôles + PE, 2,5 mm^2 ... 6,0 mm^2 / 690 V / 40 A, sans écrou QUICKON, noir, filetage M25 avec 5 fils soudés de 6,0 mm^2, 0,5 m de long, coupe lisse à l'extrémité.

QPD W 4PE6,0 M25 1,0 BK - Traversée de paroi

1410397

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410397

Traversée de paroi QUICKON, 4 pôles + PE, 2,5 mm^2 ... 6,0 mm^2 / 690 V / 40 A, sans écrou QUICKON, noir, filetage M25 avec 5 fils soudés de 6,0 mm^2, 1,0 m de long, coupe lisse à l'extrémité.

QPD H 4PE6,0 BK - Répartiteur en H

1411426

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411426

Répartiteur en H QUICKON, noir, 4 pôles + PE, 2,5mm^2 ... 6,0 mm^2 / 690 V / 40 A, sans écrou QUICKON.

Accessoires

CP-QPD 5X6,0 - Languette de détrompage

1411402

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411402

Profilé de détrompage rouge, s'enfile dans le dôme 5 pôles QUICKON et le connecteur mâle, positionnable par tranches de 72°.

QPD QSK 5X6,0 - Cache de protection

1411403

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411403

Cache en plastique noir pour connecteur QPD , 5 x 2,5 mm^2, IP50.

QPD PSK 5X6,0 - Cache de protection

1411404

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411404

Cache de protection en plastique transparent pour raccordement QPD-QUICKON 5x 6,0 mm^2, IP50.

SEALING PLUG 14X22 RD - Bouchon de fermeture

1400270

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

Bouchon de fermeture, pour filetage enfichable, coloris: rouge

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BK - Connecteur

1039565

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1039565

QPD P 4PE6,0 12-20 BK - Connecteur

1410387

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410387

Connecteur, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 4+PE, 690 V, 40 A, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 12 mm ... 20 mm

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Ecrou

1410406

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410406

Écrou QUICKON, noir, 4 pôles + PE, 2,5 mm^2 ... 6,0mm^2 / 690 V / 40 A, pour câbles d'un diamètre de 12 mm ... 20 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