QPD P 4PE6,0 9-14 BKBK - Connecteur

1417714

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417714

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 QUICKON, nombre de pôles: 4+PE, 690 V, 40 A, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 9 mm ... 14 mm

Données commerciales

Référence	1417714
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF6BCC
Product key	BF6BCC
GTIN	4055626165684
Poids par pièce (emballage compris)	104,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	104,1 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
Nombre de connexions	5

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	40 A
Résistance de contact	< 4 mΩ
Tension de dimensionnement (II/2)	1000 V
Tension de dimensionnement (III/2)	1000 V
Tension de référence (III/3)	690 V
Intensité nominale I_N	40 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	2,5 mm² ... 6 mm²
Section raccordable rigide	2,5 mm² ... 6 mm²
Section raccordable AWG	14 ... 10
Couple de serrage Écrou de verrouillage	15 Nm

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 ()	9 mm ... 14 mm
Diamètre de fil avec isolation	2,95 mm ... 5 mm
Matériel Isolant du fil	PVC / PE / TPE / caoutchouc

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

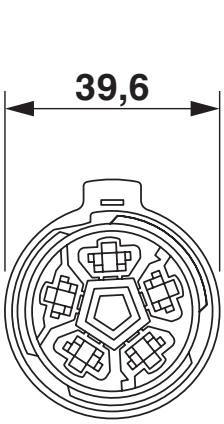
Cycles d'enfichage	max. 50

Conditions environnementales et de durée de vie

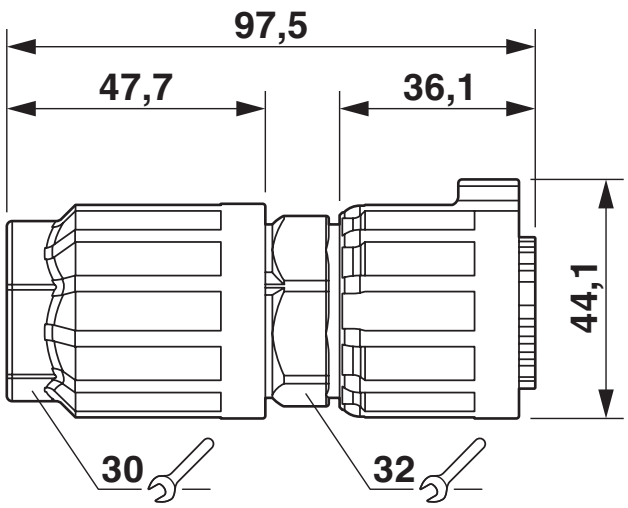
Conditions ambiantes

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 ... 80 °C

Dessins



Dessin coté



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417714

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: DE1-65875

DNV GL
Identifiant de lhomologation: TAE00003J5

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

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 10X16 RD - Bouchon de fermeture

1400284

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

Bouchon de fermeture, pour filetage enfichable, coloris: rouge

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