QPD N 4PE2,5 6-11 BK - Ecrou

1459663

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1459663

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.



Écrou QUICKON, noir, 4 pôles +PE, 1,0 mm^2 à 2,5 mm^2 / 690 V / 20 A, pour lignes de diamètre 6 mm à 11 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	1459663
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF6UCX
Product key	AF6UCX
GTIN	4046356698665
Poids par pièce (emballage compris)	31,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	30,3 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Ecrou de pression de l'installation
Gamme de produits	QPD
Type	QPD 5x2,5
Nombre de pôles	5
Enfichable	4+PE
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, N, PE
Nombre de connexions	10

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)	8 kV
Courant de référence	20 A
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	20 A

Caractéristiques de raccordement

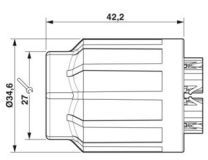
Technologie de raccordement

Type de raccordement côté champ	Raccordement IDC
Nombre de raccordements de câbles de même section	max. 10

Raccordement du conducteur

Section raccordable souple	1 mm² ... 2,5 mm²
Section raccordable rigide	1 mm² ... 2,5 mm²
Section raccordable AWG	16 ... 14
Couple de serrage Écrou de verrouillage	10 Nm
Ouverture de clé Écrou de verrouillage	27 mm

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34,6 mm

Hauteur	34,6 mm
Longueur	42,2 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Matériau Boîtier	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau isolant de fil	PVC / PE / TPE / caoutchouc
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 ... 11 mm
Diamètre de fil avec isolation	2 mm ... 3,8 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, N, PE
Matériel Isolant du fil	PVC / PE / TPE / caoutchouc

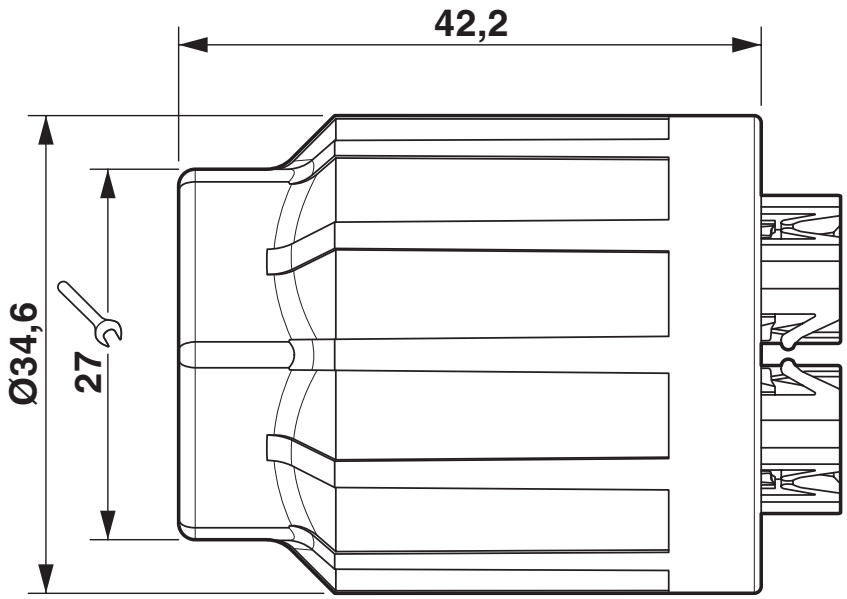
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Protégé contre le toucher à l'état débranché (IP2X)
Résistance aux chocs	IK07
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



Dessin coté de l'écrou QPD 5x2,5

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1459663

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: DE1-65875

DNV GL
Identifiant de lhomologation: TAE00003J5

VDE Zeichengenehmigung
Identifiant de lhomologation: 40029149

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,254 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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