

Ecrou - QPD N 2PE1,5 8-13 BK - 1415100

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Ecrou, Raccordement QUICKON, Nombre de pôles: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, noir, Diamètre du câble: 10 mm ... 13 mm

Propriétés produit

- ✓ Innovation et gain de temps - le raccordement rapide QUICKON permet jusqu'à 80 % de gain de temps lors du raccordement sur site
- ✓ Confort : équipement facile et rapide sans outil spécial
- ✓ Grande robustesse : boîtiers disponibles avec des indices de protection IP68/IP69K et IK07 pour une plage d'utilisation étendue

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 055626 037646
GTIN	4055626037646
Poids par pièce (hors emballage)	0,017 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Généralités

Type	QPD 3x1,5
Coloris	noir
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Mode de raccordement	Raccordement QUICKON Raccordement IDC
Nombre de pôles	3
Couple de serrage écrou-chapeau	5 Nm
Nombre de connexions	10
Section de conducteur souple min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm ²

Ecrou - QPD N 2PE1,5 8-13 BK - 1415100

Caractéristiques techniques

Généralités

Section de conducteur rigide min.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG min.	20
Section du conducteur AWG max.	16

Direction

Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	VDE 0295 classe 1 à 6 / min. 0,15 mm
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE / TPE / caoutchouc
Diamètre de fil avec isolation	1,6 mm ... 3 mm
Diamètre extérieur du câble	10 mm ... 13 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, PE

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP66
	IP68
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C

Caractéristiques électriques

Intensité nominale I _N	17,5 A
Courant de référence	17,5 A
Tension de référence (III/3)	690 V
Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension assignée (II/2)	1000 V
Tension de choc assignée (III/3)	8 kV
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
Tension de choc assignée (II/2)	8 kV

Caractéristiques mécaniques

Fréquence de raccordement du raccordement QUICKON	max. 10
Catégorie d'effet de coup	IK07

Indications concernant les matériaux

Matériau de porte-contacts	PA
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

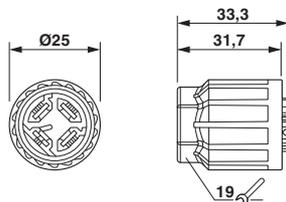
Normes et spécifications

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

Ecrou - QPD N 2PE1,5 8-13 BK - 1415100

Schémas

Dessin coté



Dessin coté de l'écrou QPD 5x2,5

Homologations

Homologations

Homologations

GL / Approbation du sigle VDE / IECCEB Scheme

Homologations Ex

Détails des approbations

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
----	--	---	------------

Approbation du sigle VDE		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
mm ² /AWG/kcmil			0.5-1.5
Intensité nominale IN			17,5 A
Tension nominale UN			690 V

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58228
-----------------	--	---	-----------