

FT NUT M25 BK - Ecrou

1457937

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457937>



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.



Ecrou, Famille d'articles: PRC 35, coloris: noir

Description du produit

Écrou pour le détrompage couleur d'interfaces d'appareil

Avantages

- Codage couleur pour connecteurs PRC
- Montage facile
- Autres coloris sur demande

Données commerciales

Référence	1457937
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABLCZB
Product key	ABLCZB
Page catalogue	Page 77 (NTK-2014)
GTIN	4046356623957
Poids par pièce (emballage compris)	2,759 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,759 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Consigne de sécurité

Consigne de sécurité

- **AVERTISSEMENT** : ne mettre en service que des produits en parfait état de fonctionnement. Vérifier régulièrement que les produits ne présentent aucun dommage. Mettre immédiatement les produits défectueux hors service. Remplacer les produits endommagés. Toute réparation est impossible.
- **AVERTISSEMENT** : l'installation et l'utilisation du produit sont strictement réservées à des électriciens professionnels qualifiés en tenant compte des consignes de sécurité suivantes. Le personnel qualifié doit être familiarisé avec les principes de base de l'électrotechnique. Il doit être en mesure de reconnaître et d'éviter les dangers. Le symbole correspondant sur l'emballage indique qu'un personnel qualifié en électrotechnique est requis pour l'installation et l'exploitation.
- AVERTISSEMENT** : les connecteurs ne doivent pas être déconnectés ou connectés sous charge. Un non-respect et une utilisation non conforme peuvent conduire à des dommages matériels et/ou corporels.
- Il est interdit de manipuler ou d'ouvrir les produits confectionnés de manière inadéquate.
- Utiliser uniquement des contre-fiches avec les spécifications des normes indiquées dans les caractéristiques techniques (p. ex. celles indiquées dans les accessoires du produit sur le web à l'adresse [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)).
- En cas d'utilisation directe du produit en relation avec des marques étrangères, la responsabilité incombe à l'utilisateur.
- Pour des tensions de service > 50 VAC, les boîtiers de connecteurs conducteurs doivent être mis à la terre
- Veiller à ce que la terre fonctionnelle ou de protection soit raccordée correctement.
- Pour la combinaison de plusieurs circuits électriques dans un câble et/ou un connecteur, les normes suivantes s'appliquent : VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 et DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
- Tenir compte des caractéristiques techniques correspondantes. Les indications peuvent être trouvées aux emplacements suivants :
 - o Sur le produit
 - o Sur l'étiquette d'emballage
 - o Dans la documentation fournie
 - o Sur le web à l'adresse [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) dans le produit
- Utiliser uniquement les outils recommandés par Phoenix Contact
- Les instructions d'installation/documents Design In disponibles sur le web à l'adresse [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés.
- Protéger les connecteurs non enfichés avec un cache de protection. Les accessoires adéquats sont disponibles dans le domaine des accessoires de l'article sur le web à l'adresse [phoenixcontact.com/produits](https://www.phoenixcontact.com/produits) dans le produit

- Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond.
- Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond et verrouillé.
- Lors de la pose du conducteur, veiller à ce que la charge de traction exercée sur les connecteurs ne soit pas supérieure aux limites normatives fixées.
- Respecter le rayon de courbure minimum du câble. Poser le conducteur sans le soumettre à une torsion.
- En mode de fonctionnement normal, le connecteur se réchauffe. En fonction des conditions ambiantes, la surface du connecteur peut continuer à se réchauffer. Dans ce cas, il incombe à l'utilisateur d'apposer les panneaux d'avertissement (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

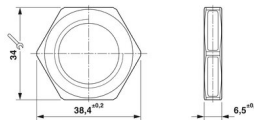
Propriétés du produit

Type de produit	Traversée de paroi
Gamme de produits	PRC 35

Propriétés d'isolation

Classe de protection	II
Degré de pollution	2

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	38,4 mm
Hauteur	34 mm
Longueur	6,5 mm
Ouverture écrou-chapeau	34 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Couleur de la partie du boîtier	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du raccordement vissé	PPE

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	5 °C ... 85 °C

FT NUT M25 BK - Ecrou

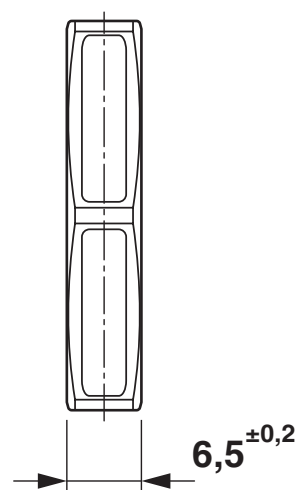
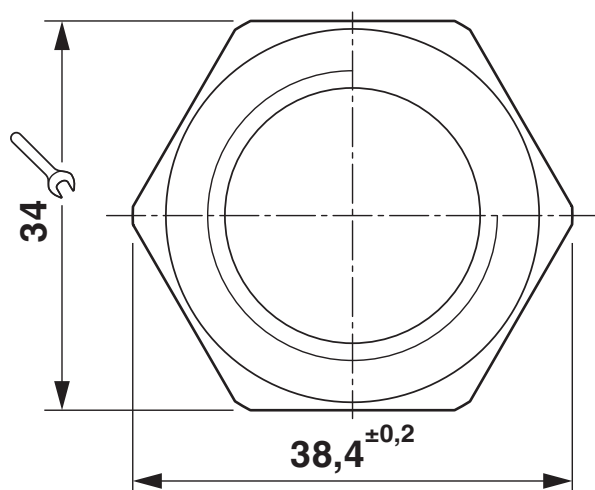
1457937

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457937>



Dessins

Dessin coté



FT NUT M25 BK - Ecrou

1457937

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457937>



Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

FT NUT M25 BK - Ecrou

1457937

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457937>



Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

FT NUT M25 BK - Ecrou

1457937

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457937>



Accessoires

PRC 5-FT25-MC WO NUT - Connecteur d'appareil face arrière

1627609

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627609>



Connecteur d'appareil face arrière, Famille d'articles: PRC 35, matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, nombre de pôles: 5, tension de référence: 690 V AC, courant de référence: 35 A, Type de raccordement: Raccordement à sertir, Type de contact: Mâle. L'écrou doit être commandé séparément

PRC 3-FT25-MC WO NUT - Connecteur d'appareil face arrière

1627608

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627608>



Connecteur d'appareil face arrière, Famille d'articles: PRC 35, matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, nombre de pôles: 3, tension de référence: 690 V AC, courant de référence: 35 A, Type de raccordement: Raccordement à sertir, Type de contact: Mâle. L'écrou doit être commandé séparément

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