

QPD W3PE1,5 8-13 M20 0,15BK AE - Traversée de paroi



1136438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1136438>

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.



Traversée de paroi, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 17,5 A, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 10 mm ... 13 mm, filetage de montage: M20, Fils individuels, 1,5 mm², longueur du câble: 0,15 m, Embouts

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
- Rationalité - avec l'utilisation de traversées de paroi rend inutile l'ouverture des appareils pour le raccordement des câbles

Données commerciales

Référence	1136438
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF6ABA
Product key	BF6ABA
GTIN	4063151075385
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

QPD W3PE1,5 8-13 M20 0,15BK AE - Traversée de paroi



1136438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1136438>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type	QPD 4 x 1,5
Type de produit	Traversée de paroi
Gamme de produits	QPD
Nombre de pôles	4
Enfichable	3+PE
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, PE
Nombre de raccordements par pôle	1
Détrompage	Languette de détrompage

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

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	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Section raccordable rigide	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Section raccordable AWG	20 ... 16
Couple de serrage écrou-chapeau	8 Nm
Couple de serrage contre-écrou	5 Nm

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	25 mm
Hauteur	25 mm
Longueur	61,3 mm
Diamètre	25 mm

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

QPD W3PE1,5 8-13 M20 0,15BK AE - Traversée de paroi



1136438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1136438>

Courant de référence	17,5 A
Résistance de contact	< 3 mΩ
Tension de dimensionnement (II/2)	1000 V
Tension de dimensionnement (III/2)	1000 V
Tension de référence (III/3)	690 V
Tension nominale U _N	690 V AC
	690 V DC
Intensité nominale I _N	17,5 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	max. 50
--------------------	---------

Indications sur les matériaux

Matériau	PA
	Cu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,15 m
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 ()	10 mm ... 13 mm
Diamètre de fil avec isolation	1,6 mm ... 3 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, PE
Fil, coloris	noir, noir, noir, vert/jaune
Matériel Isolant du fil	PVC / PE / TPE / caoutchouc

Montage

Type de montage	Montage sur face avant M20
Type de raccordement	Fils individuels

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

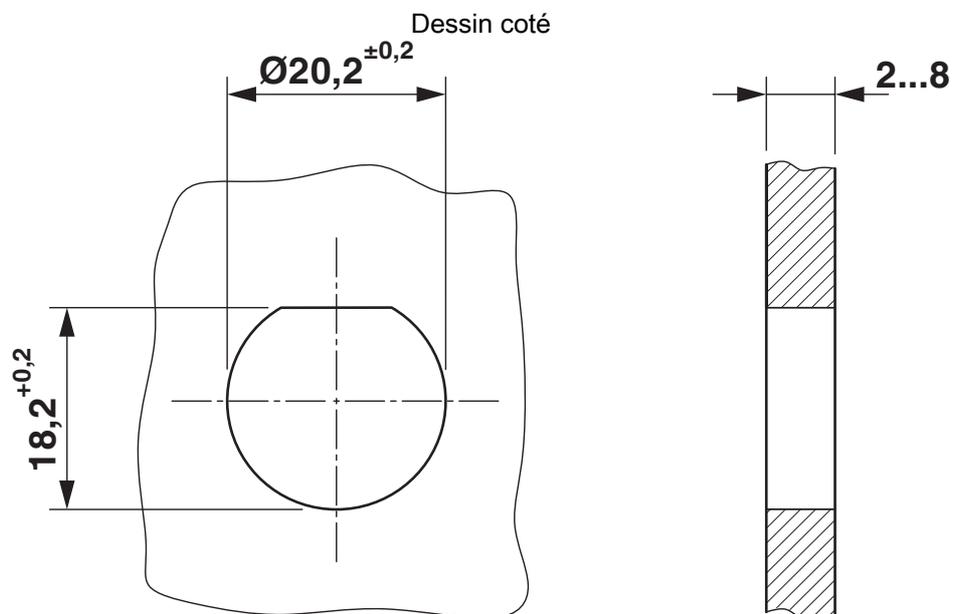
Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 100 °C

QPD W3PE1,5 8-13 M20 0,15BK AE - Traversée de paroi

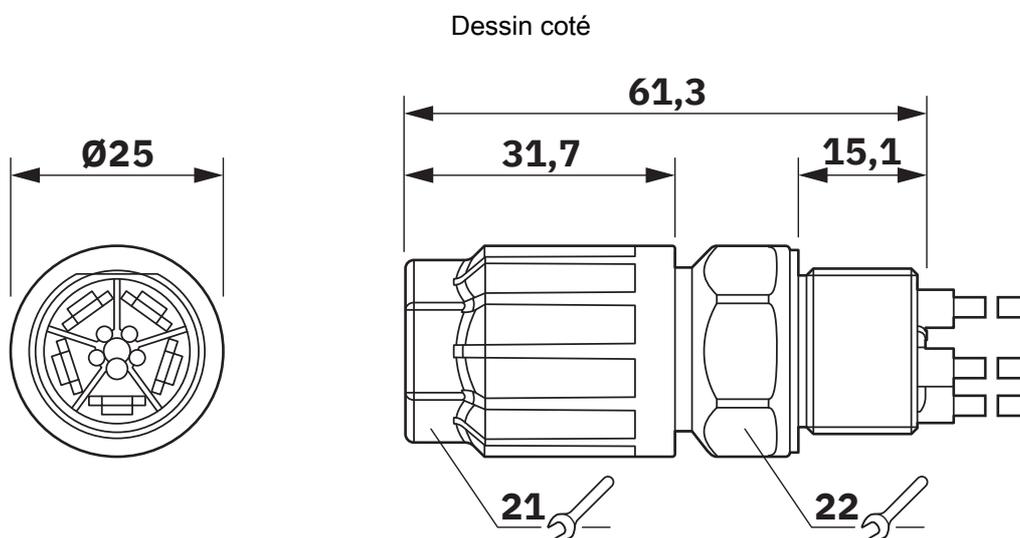
1136438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1136438>

Dessins



Découpe du boîtier



QPD W3PE1,5 8-13 M20 0,15BK AE - Traversée de paroi



1136438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1136438>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1136438>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: E468743				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	8 A	-	- 16

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: E468743				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	8 A	- 16	-

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

QPD W3PE1,5 8-13 M20 0,15BK AE - Traversée de paroi



1136438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1136438>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440602
ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-12.0	27440602

ETIM

ETIM 9.0	EC002566
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

QPD W3PE1,5 8-13 M20 0,15BK AE - Traversée de paroi



1136438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1136438>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

QPD W3PE1,5 8-13 M20 0,15BK AE - Traversée de paroi



1136438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1136438>

Accessoires

CP-QPD 3/4X1,5 - Languette de détrompage

1414729

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414729>



Profilé de détrompage rouge, s'enfile dans le dôme QUICKON et le connecteur mâle, positionnable par tranches de 90°.

SEALING PLUG 10X16 RD - Bouchon de fermeture

1400284

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



Bouchon de fermeture, pour filetage enfichable, coloris: rouge

QPD W3PE1,5 8-13 M20 0,15BK AE - Traversée de paroi



1136438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1136438>

QPD QSK 3/4X1,5 - Cache de protection

1414723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414723>

Cache en plastique pour raccordement QPD-QUICKON 3(4) x 1,5 mm², IP50



QPD QSK BK 3/4X1,5 FS - Cache de protection

1414722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414722>

Cache de protection en plastique, pour connecteur QUICKON, noir, avec bande de maintien, IP68



QPD W3PE1,5 8-13 M20 0,15BK AE - Traversée de paroi



1136438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1136438>

Q-MU-M20 BK - Ecrou plat

1586099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1586099>

Ecrou plat, coloris: noir



QSS 22 - Clé à douille

1670206

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1670206>



Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou borgne de QUICKON, ouverture 22 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