

1065796

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065796

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.



Embases paroi avant, Famille d'articles: PRC 35, matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, tension de référence: 690 V AC. Boîtier de connecteur sans élément de contact. Prière de commander les éléments de contact adaptés conformément à la liste des accessoires

Avantages

- Interfaces polyvalentes grâce aux boîtiers de connecteurs mâles droits ou coudés
- Fixation universelle des têtes de connecteurs en place avec la technique de raccordement vissé
- · Système modulaire pour une gestion des stocks optimisée
- Mécanisme de verrouillage déverrouillable avec un outil ou à la main
- · Convient parfaitement à une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur grâce à des matériaux résistants aux intempéries

Données commerciales

Référence	1065796
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABLCAD
Product key	ABLCAD
GTIN	4055626730301
Poids par pièce (emballage compris)	44,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	41,9 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	PL

30 oct. 2023 09:05 Page 1 (10)



1065796

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065796

Caractéristiques techniques

Remarques

G	∂én	éra	lités

Boîtier de connecteur sans élément de contact. Prière de commander les éléments de contact adaptés conformément à la liste des accessoires

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).
- 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 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 dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés.
- · Protéger les connecteurs non enfichés avec un cache de



1065796

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065796

	protection. Les accessoires adéquats sont disponibles dans le domaine des accessoires de l'article sur le web à l'adresse 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).
ropriétés du produit	
Type de produit	Traversée de paroi
Gamme de produits	PRC 35
Descrittée discolation	
Propriétés d'isolation	
Classe de protection Degré de pollution	I 2
Degre de polititori	2
imensions	
Largeur	60,9 mm
Hauteur	37,6 mm
Longueur	74,8 mm
ropriétés électriques	
Tension assignée (III/2)	690 V
Tension nominale ATD	690 V AC (III/2) selon CEI 61984
	600 V AC (III/2) selon UL 2238
	500 V DC (III/2) conformément à la norme CEI 61535, après l'installation
Tension de choc assignée (III/3)	6 kV
ndications sur les matériaux	
Coloris	noir
Couleur de la partie du boîtier	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I / CTI 600
Matériau du joint	Silicone
Matériau du joint torique	EPDM
Matériau du raccordement vissé	PPE
Matériau du boîtier	PPE



1065796

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065796

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K
	IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 105 °C (en fonction de la courbe de derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C 70 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C 85 °C

30 oct. 2023 09:05 Page 4 (10)



1065796

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065796

Homologations

🎨 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065796



cUL Recognized

Identifiant de lhomologation: E468743-20200116



UL Recognized

Identifiant de Ihomologation: E468743-20200116



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de Ihomologation: 40054228



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de Ihomologation: 40054231

cULus Recognized



1065796

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065796

Classifications

ECLASS

	ECLASS-11.0	27440109
	ECLASS-12.0	27440109
	ECLASS-13.0	27440109
ETIM		
	ETIM 9.0	EC003569
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	39121400



1065796

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065796

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;



1065796

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065796

Accessoires nécessaires

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Porta-contatos

1070197

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070197



Porta-contatos, Famille d'articles: PRC 35, type: Déverrouillage avec un outil ou à la main (voir accessoires), matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, nombre de pôles: 5, section de fil min.: 1,5 mm², section de fil max.: 6 mm², tension de référence: 690 V AC, courant de référence: 35 A, Type de raccordement: Raccordement vissé, Type de contact: Connecteur femelle. Élément de contact sans boîtier de connecteur. Prière de commander le boîtier de connecteur adapté conformément à la liste des accessoires.

PRC 3-HEAD-FS6-1 - Porta-contatos

1070198

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070198



Porta-contatos, Famille d'articles: PRC 35, type: Déverrouillage avec un outil ou à la main (voir accessoires), matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, nombre de pôles: 3, section de fil min.: 1,5 mm², section de fil max.: 6 mm², tension de référence: 690 V AC, courant de référence: 35 A, Type de raccordement: Raccordement vissé, Type de contact: Connecteur femelle. Élément de contact sans boîtier de connecteur. Prière de commander le boîtier de connecteur adapté conformément à la liste des accessoires.

30 oct. 2023 09:05 Page 8 (10)



1065796

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065796

PRC 5-HEAD-MS6-2 - Porta-contatos

1070199

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070199



Porta-contatos, Famille d'articles: PRC 35, matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, nombre de pôles: 5, section de fil min.: 1,5 mm², section de fil max.: 6 mm², tension de référence: 690 V AC, courant de référence: 35 A, Type de raccordement: Raccordement vissé, Type de contact: Mâle. Élément de contact sans boîtier de connecteur. Prière de commander le boîtier de connecteur adapté conformément à la liste des accessoires.

PRC 3-HEAD-MS6-2 - Porta-contatos

1070200

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070200



Porta-contatos, Famille d'articles: PRC 35, matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, nombre de pôles: 3, section de fil min.: 1,5 mm², section de fil max.: 6 mm², tension de référence: 690 V AC, courant de référence: 35 A, Type de raccordement: Raccordement vissé, Type de contact: Mâle. Élément de contact sans boîtier de connecteur. Prière de commander le boîtier de connecteur adapté conformément à la liste des accessoires.

Accessoires

30 oct. 2023 09:05 Page 9 (10)



1065796

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065796

UNIFOX-WRENCH - Clé anglaise

1212835

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212835



Clé anglaise, avec réglage rapide, ouverture de 10 ... 36 mm, taille : 260 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