

PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Porte-contacts



1681008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1681008>

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.



Porte-contacts, Famille d'articles: PRC 35, design: Déverrouillage avec un outil ou à la main (voir accessoires), 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, Garantit la protection contre les contacts avec les doigts

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	1681008
Conditionnement	25 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	ABLCBA
Product key	ABLCBA
GTIN	4067923235267
Poids par pièce (emballage compris)	43,02 g
Poids par pièce (hors emballage)	40,395 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Porte-contacts



1681008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1681008>

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	Garantit la protection contre les contacts avec les doigts
Remarque relative à l'application	Les instructions d'installation comprennent les instructions de montage

Propriétés du produit

Type de produit	Élément de contact
Gamme de produits	PRC 35
Type	Déverrouillage avec un outil ou à la main (voir accessoires)
Nombre de pôles	5
Enfichable	4+PE

Propriétés d'isolation

Classe de protection	II
----------------------	----

Propriétés électriques

Tension assignée	690 V AC (III/2,00) selon CEI 61984
	500 V AC (III/2,00) selon CEI 61535 / 2 PfG 1915
	600 V AC / DC (III/2,00) selon UL 2238/UL 2237
	500 V DC (III/2,00) selon la norme CEI 61535
Courant de référence	35 A (pour une section de conducteur de 6 mm ² selon CEI 61984)
	32 A (pour une section de conducteur de 6 mm ² selon CEI 61984)
	21,4 A (pour une section de conducteur de 6 mm ² et 85 °C selon 2 PfG 1915)
	28 A (avec AWG 10, selon UL 2237)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Couple de serrage	... 1 Nm

Dimensions

Largeur	35,9 mm
Hauteur	34,5 mm
Longueur	51,2 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Matériau Joint	EPDM (Joint du boîtier)
Matériau Porte-contacts	PPE
Matériau Contact	CuZn (Matériau des contacts, Pb < 0.1)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Porte-contacts



1681008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1681008>

Câble/conducteur

Fil, section	1,5 mm² 6 mm² 14 AWG 10 AWG
Absence d'halogène	oui (selon CEI 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	2000 (Spécifications de contrôle : CEI 60512-13-2)
Force d'enfichage	50 N ±10 N (Spécifications de contrôle : CEI 60512-13-2)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (branché)	IP66
Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69
	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
Catégorie d'effet de coup	IK08 (-25°C)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (tenir compte du derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 85 °C

PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Porte-contacts

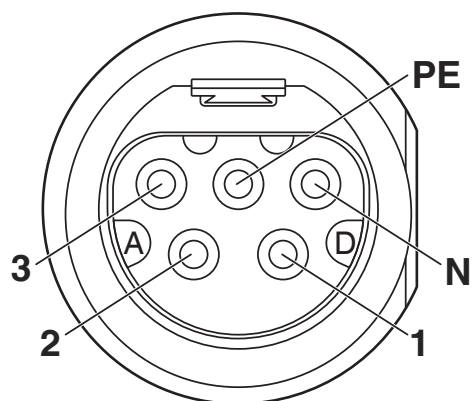
1681008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1681008>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Porte-contacts



1681008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1681008>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1681008>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E468743-20200116



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E468743-20200116



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40054231

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	690 V	35 A	-	-



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40054228

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	500 V	32 A	-	-

PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Porte-contacts



1681008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1681008>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 10.0	EC002560
-----------	----------

PRC 5-HEAD-FS6-1 SET 25 - Porte-contacts



1681008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1681008>

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)	Triphenyl phosphate(n° CAS: 115-86-6)
SCIP	070b37d0-d010-496e-8c58-671f1b9fccc5

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