PRC COVER F - Capuchon de protection

1409236

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409236

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.



Capuchon de protection, Famille d'articles: PRC 35, coloris: noir, tension de référence: 1000, Adaptés pour prolongateurs (FS)

Avantages

- Protection fiable contre les influences environnementales en cas de connexion non enfichée
- Convient parfaitement à une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur grâce à des matériaux résistants aux intempéries
- Adapté aux utilisations dans les atmosphères d'air salin et d'ensoleillement direct

Données commerciales

Référence	1409236
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ABLCZC
Product key	ABLCZC
GTIN	4046356867757
Poids par pièce (emballage compris)	3,789 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,428 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	Adaptés pour prolongateurs (FS)

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 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).

Propriétés du produit

Type de produit	Cache de protection
Gamme de produits	PRC 35

Propriétés d'isolation

Classe de protection	II (isolation double ou renforcée)
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension assignée	1000 (III/2) DIN VDE 60664-1
	600 V AC / DC (III/2) selon UL 2238/UL 2237
	500 V AC / DC (III/2) conformément à la norme CEI 61535, après l'installation

Dimensions

Largeur	32,3 mm
Hauteur	30 mm
Longueur	16,1 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Cache de protection)	noir (RAL 9005)
Couleur de la partie du boîtier	noir
Matériau Boîtier	PPE
Matériau Joint	EPDM
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Câble/conducteur

Absence d'halogène	oui (selon CEI 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

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)
Catégorie d'effet de coup	IK08 (-25°C)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (montage)	5 °C ... 85 °C

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27440691
ECLASS-13.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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	50bb136a-acfc-428c-9a3e-2f073ac75e9a

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,304 kg CO2e

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