

# PRC 5-TERM-2,5 - Capuchon de protection



1274810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1274810>

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.



Capuchon de protection, Famille d'articles: PRC 35, coloris: noir, nombre de pôles: 5, section de fil min.: 0,75 mm<sup>2</sup>, section de fil max.: 4 mm<sup>2</sup>, tension de référence: 1000, diamètre de câble min.: 9,5 mm, diamètre de câble max.: 12,5 mm, Embout de protection contre l'humidité

## Avantages

- Protection fiable des extrémités libres des câbles contre les influences environnementales
- Parfaitement adaptés à l'utilisation à l'extérieur grâce à des plastiques résistants aux UV et à l'eau salée
- Pas d'ouverture involontaire des boîtiers grâce à la technologie de fermeture brevetée
- Mécanisme de verrouillage déverrouillable avec un outil ou à la main

## Données commerciales

Référence	1274810
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABLCZC
Product key	ABLCZC
GTIN	4063151467692
Poids par pièce (emballage compris)	31,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	19,185 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

# PRC 5-TERM-2,5 - Capuchon de protection



1274810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1274810>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Conseil pour commander:	Embout de protection contre l'humidité
-------------------------	--

### Propriétés du produit

Type de produit	Prolongateur de câble
Gamme de produits	PRC 35
Nombre de pôles	5

### Propriétés d'isolation

Classe de protection	II
Degré de pollution	2

### Dimensions

Largeur	36 mm
Hauteur	36 mm
Longueur	42 mm

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

Couple de serrage	6 Nm (Presse-étoupe)
-------------------	----------------------

### Propriétés électriques

Tension assignée	1000 DIN VDE 60664-1
	600 V AC (III/2,00) selon UL 2238
	500 V DC (III/2,00) conformément à la norme CEI 61535, après l'installation

### Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Matériau Joint	EPDM (Joint d'étanchéité de câble)
	EPDM (Joint du boîtier)
Matériau Boîtier	PPE
Matériau Porte-contacts	PPE
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	9,5 mm ... 12,5 mm
Fil, section	0,75 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup> 18 AWG 12 AWG
Longueur à dénuder des fils uniques	±1 mm
Absence d'halogène	oui

### Conditions environnementales et de durée de vie

# PRC 5-TERM-2,5 - Capuchon de protection



1274810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1274810>

## Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (Spécifications de contrôle : CEI 60529)
Catégorie d'effet de coup	IK07
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (montage)	5 °C ... 85 °C

# PRC 5-TERM-2,5 - Capuchon de protection



1274810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1274810>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

### ETIM

ETIM 10.0	EC002863
-----------	----------

### UNSPSC

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

# PRC 5-TERM-2,5 - Capuchon de protection



1274810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1274810>

## 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	9a6bed59-2f16-45ca-8ab7-8fda39ae12c0

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)