

# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

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.

Contact PE pour embase UM-PRO pour connecter le circuit imprimé du niveau 2 au profilé



## Avantages

- Longueur du boîtier découpée au millimètre près
- Format ouvert permettant l'intégration facile des composants électroniques de grande taille
- Résistance à la chaleur UM-PRO en polyamide, avec homologation UL jusqu'à 100 °C
- Grande facilité de montage des appareils grâce au montage à clipser (assemblage des éléments latéraux sans outil)
- Grande flexibilité grâce à des capots de protection positionnables au choix

## Données commerciales

Référence	2200162
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ACHDAZ
Product key	ACHDAZ
Page catalogue	Page 748 (C-1-2013)
GTIN	4046356547253
Poids par pièce (emballage compris)	2,581 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,5 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	DE

# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Tenir compte de la fiche technique familiale dans l'onglet Téléchargement.
-------------	--

### Propriétés du produit

Type de produit	Contact de terre
Gamme de produits	UM-PRO
Version	niveau central du circuit imprimé
Type de boîtier	Boîtier pour profilé extrudé
Série de boîtiers	UM-PRO

### Dimensions

Largeur	6 mm
Hauteur	20,8 mm
Profondeur	30,6 mm

### Conception de circuits imprimés

Épaisseur du C.I.	1,4 mm ... 1,8 mm
-------------------	-------------------

### Indications sur les matériaux

Coloris	argenté
Matériau du boîtier	Acier

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C

### Indications concernant le circuit imprimé

Épaisseur du C.I.	1,4 mm ... 1,8 mm
-------------------	-------------------

### Montage

Type de montage	Montage vissé
Couple de serrage / vitesse	Fixation du circuit imprimé: 0,5 Nm-0,6 Nm / 500 rpm-1000 rpm

### Indications sur l'emballage

Type de reconditionnement	Sachet refermable
---------------------------	-------------------

# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27182701
ECLASS-13.0	27190605

### ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## Conformité environnementale

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

# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## Accessoires nécessaires

### UM-PRO PROFILE - Profilé

2200148

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200148>



Boîtier pour profilé extrudé, Verrouillage avec les éléments latéraux, verrouillage avec le socle, Profil de base, coloris: gris clair (7035), longueur de profilé (configurable) : 3 cm ... 200 cm, profondeur: 19,8 mm, Remarque : longueur de profilé nécessaire = longueur du circuit imprimé - 16,2 mm

---

### UM-PRO 72 COVER-L BK - Élément latéral

2200151

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200151>



Élément latéral (gauche) avec pied de montage du profilé pour profilés UM-PRO de 72 mm de largeur de circuit imprimé

# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## UM-PRO 72 COVER-R BK - Élément latéral

2200152

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200152>

Élément latéral (droit) avec pied de montage du profilé pour profilés UM-PRO de 72 mm de largeur de circuit imprimé



---

## UM-PRO 108 COVER-L BK - Élément latéral

2200155

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200155>

Élément latéral (gauche) avec pied de montage du profilé pour profilés UM-PRO de 108 mm de largeur de circuit imprimé



# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## UM-PRO 108 COVER-R BK - Élément latéral

2200156

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200156>

Élément latéral (droit) avec pied de montage du profilé pour profilés UM-PRO de 108 mm largeur de circuit imprimé



---

## UM-PRO 122 COVER-L BK - Élément latéral

2200158

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200158>

Élément latéral (gauche) avec pied de montage du profilé pour profilés UM-PRO de 122 mm de largeur de circuit imprimé



# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## UM-PRO 122 COVER-R BK - Élément latéral

2200159

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200159>

Élément latéral (droit) avec pied de montage du profilé pour profilés UM-PRO de 122 mm de largeur de circuit imprimé



---

## Accessoires

### UM-PRO PE CONTACT L1 - Contact de terre fonctionnel

2200161

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200161>

Contact PE pour embase UM-PRO pour connecter le circuit imprimé du niveau 1 au profilé



# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## UM-PRO PE CONTACT L3 - Contact de terre fonctionnel

2200163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200163>



Contact PE pour embase UM-PRO pour connecter le circuit imprimé du niveau 3 au profilé

---

## UM-PRO PCB S-LOCK BK - Verrouillage

2200168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200168>



Élément de verrouillage pour le verrouillage périphérique du circuit imprimé supérieur sur les boîtiers UM-PRO

# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel

2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## UM-PRO PCB C-LOCK L1 BK - Verrouillage

2200164

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200164>



Élément de verrouillage pour le verrouillage du circuit imprimé de niveau 1 sur les boîtiers UM-PRO

---

## UM-PRO PCB C-LOCK L2 BK - Verrouillage

2200165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200165>



Élément de verrouillage pour le verrouillage du circuit imprimé de niveau 2 sur les boîtiers UM-PRO

# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## UM-PRO PCB C-LOCK L3 BK - Verrouillage

2200166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200166>



Élément de verrouillage pour le verrouillage du circuit imprimé de niveau 3 sur les boîtiers UM-PRO

---

## UM-PRO MOUNT BK - Bride de fixation

2200171

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200171>



Pied pour le montage d'embases UM-PRO directement sur la plaque de montage

# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## UM-PRO 72 FOOT BK - Pied

2200153

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200153>

Boîtier pour profilé extrudé, Montage sur profilé, Socle de rail DIN pour le montage sous les UM-PRO PROFILE (largeur : 72 mm), coloris: noir (9005), Pied



---

## UM-PRO 108 FOOT BK - Pied

2200157

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200157>

Boîtier pour profilé extrudé, Montage sur profilé, Socle de rail DIN pour le montage sous les UM-PRO PROFILE (largeur : 108 mm), coloris: noir (9005), Pied



# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## UM-PRO 122 FOOT BK - Pied

2200160

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200160>

Boîtier pour profilé extrudé, Montage sur profilé, Socle de rail DIN pour le montage sous les UM-PRO PROFILE (largeur : 122 mm), coloris: noir (9005), Pied, largeur: 14,3 mm, hauteur: 135,9 mm, profondeur: 20,95 mm



---

## UM-PRO A/U N 73 CM - Capot de protection

2200310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200310>

Boîtier pour profilé extrudé, Verrouillage, Capot, coloris: transparent, largeur: 73 mm, longueur de profilé (configurable) : 3 cm ... 100 cm, hauteur: 24 mm, Remarque : longueur max. du cache = longueur du circuit imprimé - 19 mm



# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## UM-PRO A/U 73 CM - Capot de protection

2200311

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200311>



Boîtier pour profilé extrudé, Verrouillage, Capot, coloris: transparent, largeur: 73 mm, longueur de profilé (configurable) : 3 cm ... 100 cm, hauteur: 63,2 mm, Remarque : longueur max. du cache = longueur du circuit imprimé - 19 mm

---

## UM-PRO A/U 92 CM - Capot de protection

2200312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200312>



Boîtier pour profilé extrudé, Verrouillage, Capot, coloris: transparent, largeur: 92 mm, longueur de profilé (configurable) : 3 cm ... 100 cm, hauteur: 34 mm, Remarque : longueur max. du cache = longueur du circuit imprimé - 19 mm

# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## UM-PRO LID-73N BK - Élément latéral

2200174

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200174>

Boîtier pour profilé extrudé, Verrouillage, Élément latéral pour capot profilé en U bas, coloris: noir (9005), largeur: 10,35 mm, hauteur: 78,43 mm, profondeur: 29,75 mm



---

## UM-PRO LID-73 BK - Élément latéral

2200173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200173>

Boîtier pour profilé extrudé, Verrouillage, Élément latéral pour capot profilé en U, coloris: noir (9005), largeur: 10,35 mm, hauteur: 78,49 mm, profondeur: 68,95 mm



# UM-PRO PE CONTACT L2 - Contact de terre fonctionnel



2200162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200162>

## UM-PRO LID-92 BK - Élément latéral

2200172

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200172>

Boîtier pour profilé extrudé, Verrouillage, Élément latéral pour capot profilé en U, coloris: noir (9005), largeur: 10,35 mm, hauteur: 97,51 mm, profondeur: 39,7 mm



---

Phoenix Contact 2024 © - 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)