

# UM-PRO 122 EVA KIT - Support

1538969

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538969>



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.



Système de maintien pour circuits imprimés à réglage flexible. Peut être monté sur un profilé UM-BASIC/PRO 122 de la marque Phoenix Contact. Peut recevoir des circuits imprimés de différentes tailles via mécanisme d'encliquetage ou vissage. Compatible avec les circuits imprimés standard guidés dans le profil.

## Avantages

- Fixation et retrait faciles des circuits imprimés
- Intégration économique de circuits imprimés de différentes tailles
- Une grande surface de circuit imprimé dans un espace réduit
- Combinaison flexible de circuits imprimés de différentes tailles

## Données commerciales

Référence	1538969
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ACHDAZ
Product key	ACHDAZ
GTIN	4067923260832
Poids par pièce (emballage compris)	32,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	34,73 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Recommandation	D'autres informations et des cotes détaillées sont disponibles dans la zone de téléchargement.
Instructions de montage	Si vous ne fixez pas le circuit imprimé avec l'attache, mais avec la vis autotaraudeuse dans la douille d'écartement, un couple de serrage de 0,25 Nm maximum est autorisé au centre de la traverse et de 0,45 Nm vers le bord.

### Propriétés du produit

Type de produit	Ensemble de boîtiers empilables
Type de boîtier	Boîtier en profilé
Type de boîtier	Boîtier en profilé extrudé
Série de boîtiers	UM-PRO
Gamme de produits	UM-PRO 122 EVA

### Dimensions

Largeur	122,5 mm
Hauteur	12,1 mm
Profondeur	36,55 mm

### Conception de circuits imprimés

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

### Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris clair (RAL 7035)
Matériau	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau isolant	PA

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Essai de résistance aux vibrations

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Fréquence	10 - 150 - 10 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Accélération	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Durée de contrôle par axe	2,5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z

#### Essai au fil incandescent

Spécification de contrôle	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2022-12
Température	850 °C
Temps d'action	30 s

1538969

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538969>

## Résistance à la chaleur/essai à la bille

Spécification de contrôle	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Température	125 °C
Durée du contrôle	1 h
Force	20 N

## Résistance mécanique/tambour à rouleaux

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Hauteur de chute	50 cm
Fréquence	10

## Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forme de choc	Semi-sinusoidal
Accélération	15g
Durée des chocs	11 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

## Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

Spécification de contrôle	VDMA 24364:2018-05
Résultat	Essai réussi

## Conditions ambiantes

Code IP max. à atteindre	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (en fonction de la puissance dissipée)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 55 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	80 %

## Indications concernant le circuit imprimé

Nombre de supports de circuits imprimés	1
Type de fixation de circuits imprimés	Mécanisme d'encliquetage ou vissage
Épaisseur du C.I.	1,4 mm ... 1,8 mm

## Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	parallèlement au rail DIN

## Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Sac en PE
Type de reconditionnement	Carton

1538969

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538969>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190201
ECLASS-15.0	27190201

### ETIM

ETIM 10.0	EC001031
-----------	----------

## 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)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %