

# UM-ALU 4-100,5 PROFILE 150 - Profilé

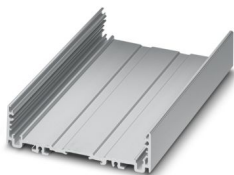


1197298

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197298>

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.

Boîtier pour profilé extrudé, Montage vissé, Profil de base, largeur du profilé (intérieure): 100,5 mm, largeur du profilé (extérieure): 105 mm, longueur: 150 mm, profondeur: 29,4 mm



## Avantages

- Profilé extrudé en aluminium
- Variabilité de la technologie de raccordement
- Possibilité de montage sur rail DIN
- Disponible avec des longueurs de 42,5 à 990 mm, découpe au choix en option
- Disponible avec des largeurs de 75 et 105 mm
- Protection CEM

## Données commerciales

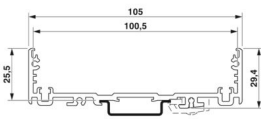
|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1197298       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ACHDFA        |
| Product key                         | ACHDFA        |
| GTIN                                | 4063151256128 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 181,1 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 171 g         |
| Numéro du tarif douanier            | 76042990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Type de produit                     | Élément inférieur de boîtier |
| Type de boîtier                     | Boîtier pour profilé extrudé |
| Type de boîtier                     | Boîtier en profilé extrudé   |
| Série de boîtiers                   | UM-ALU                       |
| Gamme de produits                   | UM-ALU 4-100,5               |
| Ouverture de ventilation disponible | non                          |

### Dimensions

|                                                   |                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                                       |  |
| Profondeur                                        | 29,4 mm                                                                            |
| Profondeur à partir du bord supérieur du rail DIN | 25,5 mm                                                                            |
| Longueur                                          | 150 mm                                                                             |

### Dimensions extérieures

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Largeur du profilé (extérieure) | 105 mm |
|---------------------------------|--------|

### Dimensions intérieures

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Largeur du profilé (intérieure) | 100,5 mm |
|---------------------------------|----------|

### Conception de circuits imprimés

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Épaisseur du C.I. | 1,44 mm ... 2 mm |
|-------------------|------------------|

### Indications sur les matériaux

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Couleur (Profil)   | couleur aluminium   |
| Matériau Profil    | Aluminium (anodisé) |
| Qualité de surface | anodisée            |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Code IP max. à atteindre                  | IP40                                                     |
| 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                                         |

### Indications concernant le circuit imprimé

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Nombre de supports de circuits imprimés | 2         |
| Type de fixation de circuits imprimés   | Insertion |

# UM-ALU 4-100,5 PROFILE 150 - Profilé

1197298

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197298>



|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Epaisseur du C.I. | 1,44 mm ... 2 mm |
|-------------------|------------------|

## Montage

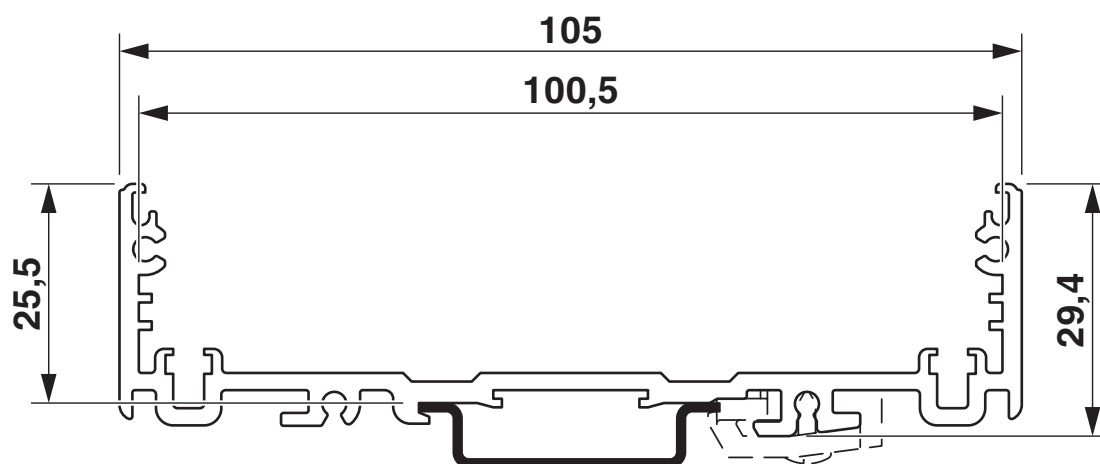
|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Type de montage     | Montage vissé             |
| Position de montage | parallèlement au rail DIN |

## Indications sur l'emballage

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Type de conditionnement   | emballé dans un carton |
| Type de reconditionnement | Carton                 |

## Dessins

Dessin coté



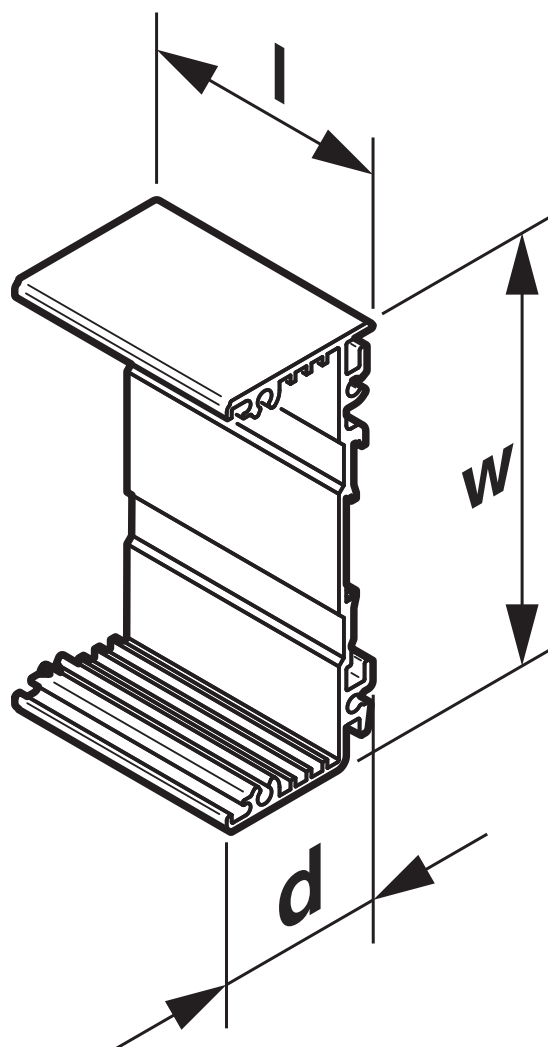
# UM-ALU 4-100,5 PROFILE 150 - Profilé

1197298

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197298>



Dessin coté



# UM-ALU 4-100,5 PROFILE 150 - Profilé



1197298

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197298>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190601 |
| ECLASS-15.0 | 27190601 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002779 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# UM-ALU 4-100,5 PROFILE 150 - Profilé

1197298

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1197298>



## 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 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

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)