

# ECS-EX 122X169-S-UV1-V - Boîtier électronique



1292760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1292760>

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 ventilé de la gamme ECS, verrouillage à vis, indice de protection : IP66/67/68/69 en combinaison avec le panneau avant correspondant, couleur : noir (9005), largeur : 164 mm, hauteur : 176 mm, profondeur : 64 mm

## Avantages

- Membrane de compensation de pression intégrée pour des pressions ambiantes variables
- Accessoires en option pour montage mural ou sur poteau
- Connectique pour C.I. éprouvée
- Protection intégrée contre les manipulations
- Protection efficace de l'électronique des influences environnementales thermiques et mécaniques
- Convient à une utilisation en intérieur et en extérieur

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1292760       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ACFDAA        |
| Product key                         | ACFDAA        |
| GTIN                                | 4063151525972 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 457,8 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 352,5 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 84879090      |
| Pays d'origine                      | US            |

## Caractéristiques techniques

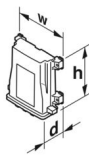
### Remarques

|                         |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de montage | Veuillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement.                                                                                                         |
| Indice de protection    | L'indication relative à la protection IP s'applique à la combinaison d'articles ECS-B-... en association avec un panneau avant non traité ECS-P-...-B.                                          |
| Indice de protection    | Lors de l'utilisation de plaques frontales à technologie de raccordement, la classe de protection IP de la technologie de raccordement indique la classe de protection de la solution complète. |
| Recommandation          | D'autres informations et des cotes détaillées sont disponibles dans la zone de téléchargement.                                                                                                  |

### Propriétés du produit

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Type de produit                     | Boîtier complet                                  |
| Type de boîtier                     | Boîtiers de terrain                              |
| Type de boîtier                     | Boîtier pour applications extérieures            |
| Série de boîtiers                   | ECS                                              |
| Gamme de produits                   | ECS-EX..122X..S..                                |
| Ouverture de ventilation disponible | non                                              |
| Compartiment de batterie            | non                                              |
| Ventilation                         | membrane de compensation de la pression intégrée |

### Dimensions

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 164 mm                                                                               |
| Hauteur     | 176 mm                                                                               |
| Profondeur  | 64 mm                                                                                |

### Conception de circuits imprimés

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Épaisseur du C.I. | 1,57 mm ... 2,36 mm |
|-------------------|---------------------|

### Indications sur les matériaux

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Couleur (Boîtiers)                  | noir (RAL 9005) |
| Matériau Boîtier                    | PC              |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0              |

### Conditions environnementales et de durée de vie

Essai de résistance aux vibrations

1292760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1292760>

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Fréquence                 | 10 - 2000 - 10 Hz                       |
| Vitesse de balayage       | 1 octave/min                            |
| Accélération              | 15g (61,6 Hz ... 2000 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):2014-11 |
| Température               | 850 °C                                    |
| Temps d'action            | 30 s                                      |

## 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                 | 50                                        |

## Chocs

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Spécification de contrôle        | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Forme de choc                    | Semi-sinusoïdal                           |
| Accélération                     | 50g                                       |
| Durée des chocs                  | 11 ms                                     |
| Nombre de chocs dans chaque sens | 3                                         |
| Sens du contrôle                 | Axes X, Y et Z (pos. et nég.)             |

## Essai au brouillard salin

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Durée du contrôle         | 96 h                      |

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

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

## Indice de protection (code IP)

|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle            | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09                 |
| Résultat degré de protection code IP | IP66/IP67 (1 m/30 min)/IP68 (2 m/24 h)/IP69/IP69K |

## Conditions ambiantes

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Code IP max. à atteindre                  | IP69              |
| Code NEMA max. à atteindre                | 6                 |
| Résistance aux chocs                      | IK08              |
| Température ambiante (fonctionnement)     | -40 °C ... 100 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 100 °C |

## Indications concernant le circuit imprimé

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Nombre de supports de circuits imprimés | 1                  |
| Type de fixation de circuits imprimés   | Raccordement vissé |

# ECS-EX 122X169-S-UV1-V - Boîtier électronique



1292760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1292760>

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Epaisseur du C.I. | 1,57 mm ... 2,36 mm |
|-------------------|---------------------|

## Montage

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Type de montage | Montage mural ou sur la face avant. Montage sur barre avec accessoires. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|

## Dessins

Dessin coté

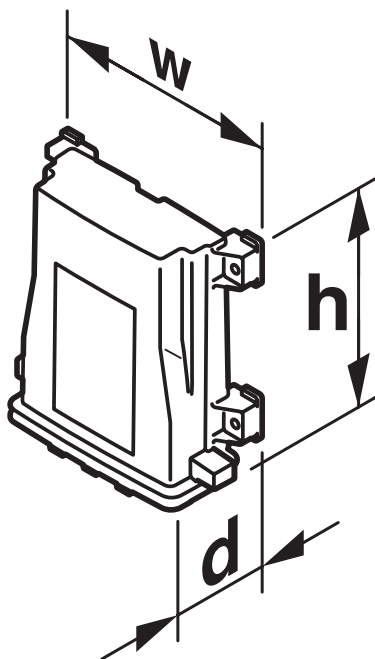


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

# ECS-EX 122X169-S-UV1-V - Boîtier électronique



1292760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1292760>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1292760>



**IECEx**

Identifiant de l'homologation: IECEx EPS 20.0015U



**ATEX**

Identifiant de l'homologation: EPS 20 ATEX 1 235 U



**UKCA-EX**

Identifiant de l'homologation: EPS 22 UKEX 1 158 U

# ECS-EX 122X169-S-UV1-V - Boîtier électronique



1292760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1292760>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190103 |
| ECLASS-15.0 | 27190103 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|