

# ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC5 - Plaque avant



1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>

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.

Plaque frontale de la gamme ECS, prête à intégrer un connecteur PV PRC5, verrouillage à vis, indice de protection IP66/67/69 si associée à un boîtier ECS, couleur : noire (RAL 9005), largeur : 163 mm, hauteur : 30 mm, profondeur : 62 mm



## Avantages

- La conception du boîtier permet le montage de circuits imprimés de différentes épaisseurs, pour une grande variété d'utilisations
- 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

## Données commerciales

Référence	1143768
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	ACFDAB
Product key	ACFDAB
GTIN	4063151131210
Poids par pièce (emballage compris)	121,525 g
Poids par pièce (hors emballage)	121 g
Numéro du tarif douanier	84879090
Pays d'origine	US

## Caractéristiques techniques

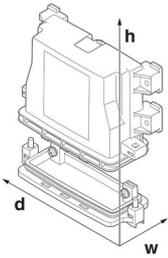
### Remarques

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

### Propriétés du produit

Type de produit	Plaque avant
Type de boîtier	Boîtiers pour l'extérieur
Série de boîtiers	ECS

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	163 mm
Hauteur	30 mm
Profondeur	62 mm

### Conception de circuits imprimés

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

### Indications sur les matériaux

Coloris	noir (9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Qualité de surface	non traité
Résistance aux chocs	IK08
Matériau du boîtier	PC (polycarbonate)

### 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 - 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

# ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC5 - Plaque avant



1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>

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/IP68 (2 m/24 h)

## Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66/IP67
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
Épaisseur du C.I.	1,57 mm ... 2,36 mm

## Montage

Type de montage	Verrouillage à vis
-----------------	--------------------

## Dessins

Dessin coté

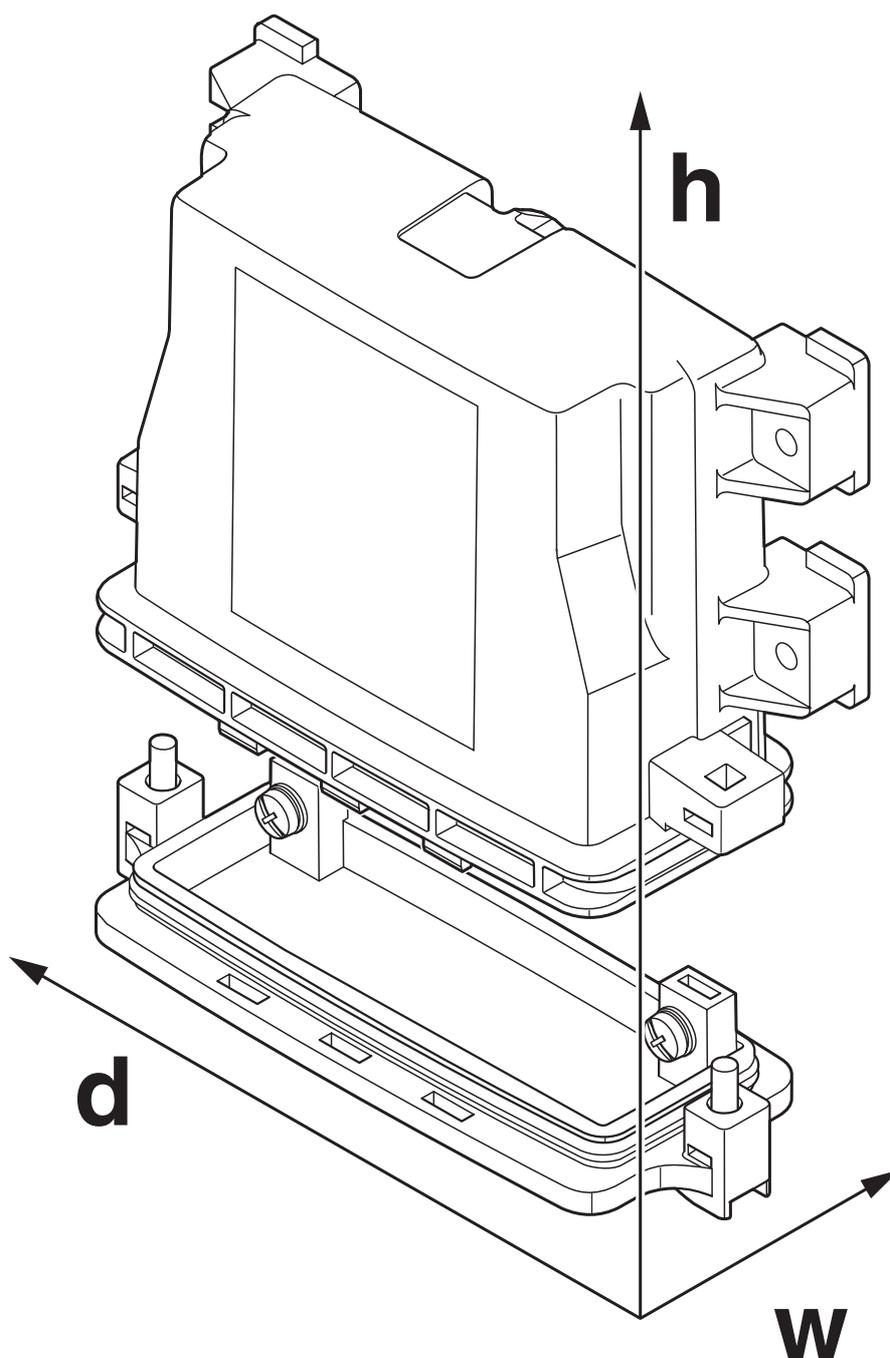


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190603

### ETIM

ETIM 9.0	EC001031
----------	----------

### UNSPSC

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

# ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC5 - Plaque avant

1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>

## Accessoires nécessaires

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

2230002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2230002>



Boîtier ventilé de la famille ECS, verrouillage à vis. Indice de protection IP66/67/69 en cas de combinaison avec la plaque frontale correspondante. Couleur : noire (9005), largeur : 164 mm, hauteur : 176 mm, profondeur : 64 mm

---

### ECS-B-122X169-S-UV1-NV - Boîtier électronique

2230003

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2230003>



Boîtier non ventilé de la famille ECS, verrouillage à vis. Indice de protection IP66/67/69 en cas de combinaison avec la plaque frontale correspondante. Couleur : noire (9005), largeur : 164 mm, hauteur : 176 mm, profondeur : 64 mm

# ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC5 - Plaque avant

1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>

## ECS-B-122X109-S-UV1-V - Boîtier électronique

1054710

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054710>

Boîtier ventilé de la famille ECS, verrouillage à vis. Indice de protection IP66/67/69 en cas de combinaison avec la plaque frontale correspondante. Couleur : noire (9005), largeur : 164 mm, hauteur : 116 mm, profondeur : 64 mm



---

## ECS-B-122X109-S-UV1-NV - Boîtier électronique

1054711

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054711>

Boîtier non ventilé de la famille ECS, verrouillage à vis. Indice de protection IP66/67/69 en cas de combinaison avec la plaque frontale correspondante. Couleur : noire (9005), largeur : 164 mm, hauteur : 116 mm, profondeur : 64 mm



---

## Accessoires

# ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC5 - Plaque avant



1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>

## SF-TXH 20X100 - Tournevis

1200151

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200151>



Tournevis, Torx® avec perçage, TX 20 x 100, manche à deux composants

---

## SZF 1-0,6X3,5 - Tournevis

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204517>



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

# ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC5 - Plaque avant

1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>



## WT-STEEL SH 4,6X150 - Collier serrant

3240820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240820>



Collier serrant en acier inoxydable (AISI 316), convient aussi aux environnements agressifs (par ex. l'eau salée), avec fermeture à bille, pour une fixation et un regroupement rapides et sûrs

---

## HS LC-V-T-D4X5,2S-45 - Fibre optique

1082300

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082300>



Fibre optique verticale 4 mm, transparente, avec tête bombée, sphérique de 5,2 mm, montage pour des épaisseurs de paroi à partir de 1 mm, en polycarbonate (UL 94-V0), longueur utile de 45 mm, étanche à l'eau, IP68 (EN 50529)

# ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC5 - Plaque avant

1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>

## HS LC-F-T6X3-150 - Fibre optique

1082301

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082301>



Fibre optique souple, transparente 3 mm en PMMA (UL 94-V0) avec lentille 6 mm, en polycarbonate PC clair et boîtier à diode électroluminescente 6 x 6 mm polycarbonate PC noir (UL 94), longueur : 150 mm non monté, pour SMD TOPLED

---

## HS LCA-RGB-10X5-L - Feu de signalisation

1082299

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1082299>



Lampe de signalisation 10 mm avec diode électroluminescente SMD 5 mm (couleurs RVB) à des fins de montage pour des épaisseurs de paroi à partir de 1,5 mm. Boîtier noir en polycarbonate (UL 94-V0) avec 4 extrémités libres de 94 mm étamées, étanche à l'eau IP68 (EN 60529)

# ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC5 - Plaque avant

1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>



## ECS-BL - Agrafe de sécurité

2230012

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2230012>

Agrafe de sécurité pour circuit imprimé



---

## ECS-PM - Étrier de montage

2230013

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2230013>

Kit de fixation pour montage sur poteau



# ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC5 - Plaque avant

1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>



## ECS-PCB - C.I.

1004300

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004300>



Circuit imprimé

---

## PRC 5-FT25-MC6-150 - Connecteur d'appareil face arrière

1409213

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409213>



Connecteur d'appareil face arrière, Famille d'articles: PRC 35, matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, nombre de pôles: 5, section de fil max.: 6 mm<sup>2</sup>, tension de référence: 690 V AC, courant de référence: 35 A, Type de raccordement: Raccordement à sertir, Type de contact: Mâle, longueur de câble: 150. Cet article est également disponible avec d'autres longueurs de câbles. Pour vos besoins, veuillez contacter votre filiale locale de PHOENIX CONTACT.

# ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC5 - Plaque avant

1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>

## SPT 5/ 5-H-7,5-ZB - Bloc de jonction C.I.

1719228

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1719228>



Bloc de jonction C.I., intensité nominale: 41 A, tension de référence (III/2): 1000 V, section nominale: 6 mm<sup>2</sup>, nombre de potentiels: 5, nombre de rangées: 1, nombre de pôles par rangée: 5, gamme d'articles: SPT 5/..-H, pas: 7,5 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, montage: Soudage à la vague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, coloris: vert, Disposition des broches: Brochage W en forme de Z, Longueur de broche [P]: 4,6 mm, nombre de picots par potentiel: 2, type de conditionnement: emballé dans un carton

## PRC COVER M - Cache de protection

1409237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409237>



Cache de protection, Famille d'articles: PRC 35, matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, tension de référence: 1000. Adaptés pour connecteurs mâles (MS)

# ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC5 - Plaque avant

1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>

## PRC 5-FC-FS6 8-21 HR - Connecteur prolongateur

1017632

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1017632>



Connecteur prolongateur, Famille d'articles: PRC 35, type: Déverrouillage avec un outil ou à la main (voir accessoires), matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, nombre de pôles: 5, section de fil min.: 1,5 mm<sup>2</sup>, section de fil max.: 6 mm<sup>2</sup>, tension de référence: 690 V AC, courant de référence: 35 A, Type de raccordement: Raccordement vissé, Type de contact: Connecteur femelle, diamètre de câble min.: 8 mm, diamètre de câble max.: 21 mm. Variante pour le déverrouillage manuel

---

## FT NUT M25 BK - Ecrou

1457937

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457937>



Ecrou, Famille d'articles: PRC 35, coloris: noir

# ECS-P-122X169-S-UV1-1PRC5 - Plaque avant



1143768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143768>

## PRC COVER F - Cache de protection

1409236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409236>



Cache de protection, Famille d'articles: PRC 35, matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, tension de référence: 1000. Adaptés pour prolongateurs (FS)

---

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)