

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

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 avant avec connecteurs M12 SPEEDCONNEC (1 connecteur mâle et 1 connecteur femelle), verrouillage à vis. Indices de protection IP66/67/69 en cas de combinaison avec le boîtier correspondant, largeur : 163 mm, hauteur : 30 mm, profondeur : 62 mm, coloris : noir (9005)



## 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
- Convient à une utilisation en intérieur et en extérieur

## Données commerciales

Référence	1091841
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	ACFDAB
Product key	ACFDAB
GTIN	4055626906324
Poids par pièce (emballage compris)	125,82 g
Poids par pièce (hors emballage)	112 g
Numéro du tarif douanier	84879090
Pays d'origine	US

## Caractéristiques techniques

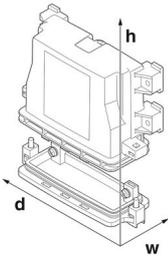
### Remarques

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-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

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

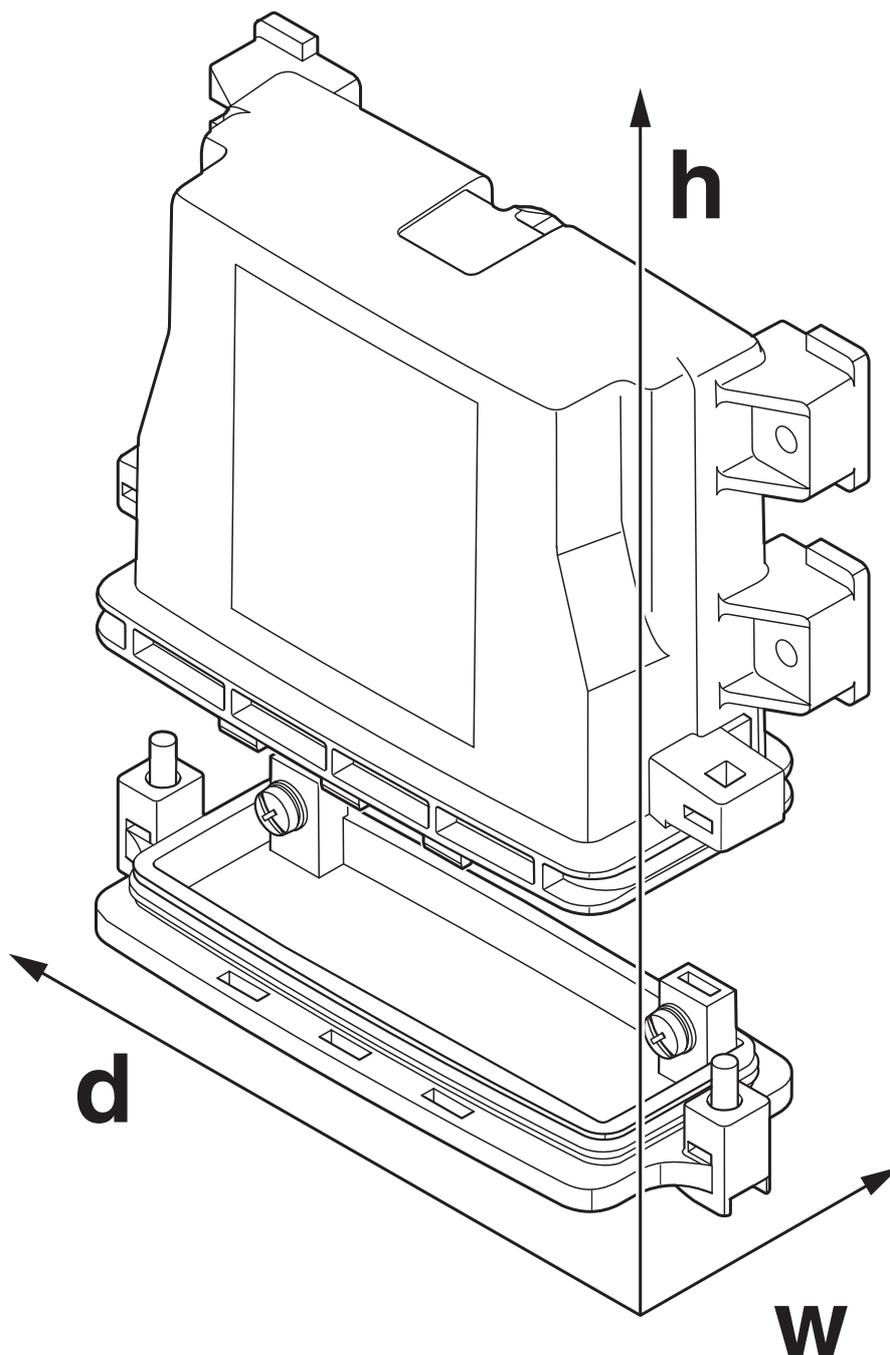


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

### **DNV**

Identifiant de l'homologation: TAE00003W8

1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190603

### ETIM

ETIM 8.0	EC001031
----------	----------

### UNSPSC

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

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## Conformité environnementale

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## 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-UV1-1M1FM12 - Plaque avant

1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## 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-UV1-1M1FM12 - Plaque avant

1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12FS-4CON-L 90 SH SCO - Porta-contatos

1432444

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432444>



Porta-contatos, 4-pôles, connecteur femelle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239612

---

## SACC-CI-M12FS-4CON-L90 SCO - Porta-contatos

1436628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436628>



Porta-contatos, 4-pôles, connecteur femelle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239625

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant

1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12FSD-4CON-L90 SCO - Porta-contatos

1432457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432457>



Porta-contatos, Ethernet / PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, connecteur femelle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: D, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237421

---

## SACC-CI-FS-5CON-L 90 SH SCO - Porta-contatos

1432431

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432431>



Porta-contatos, 5-pôles, connecteur femelle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239611

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant

1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Porta-contatos

1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>



Connecteurs encastrables pour capteurs/actionneurs, connecteur femelle, 5 pôles, détrompage A, raccordement soudé coudé, uniquement élément de contact

---

## SACC-CI-M12FS-8CON-L90 SH SCO - Porta-contatos

1437009

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437009>



Porta-contatos, 8-pôles, connecteur femelle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239641

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12FS-8CON-L90 SCO - Porta-contatos

1436990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436990>



Porta-contatos, 8-pôles, connecteur femelle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239640

---

## SACC-CI-M12FS-12CON-L90 SH - Porta-contatos

1424199

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424199>



Porta-contatos, 12-pôles, connecteur femelle, coudé, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239456

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12FS-12CON-L90 - Porta-contatos

1424195

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424195>



Porta-contatos, 12-pôles, connecteur femelle, coudé, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239452

---

## SACC-CI-M12FS-17CON-L90 SH - Porta-contatos

1424201

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424201>



Porta-contatos, 17-pôles, connecteur femelle, coudé, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239458

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12FS-17CON-L90 - Porta-contatos

1424197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424197>



Porta-contatos, 17-pôles, connecteur femelle, coudé, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239454

---

## SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - Porta-contatos

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424193>



Porta-contatos CAT5 (CEI 11801:2002), 8-pôles, connecteur femelle, coudé, M12, détrompage: Y, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239450

1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## PROT-M12 - Vis de fermeture

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1680539>



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

---

## PROT-M12 SH - Vis de fermeture

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503302>



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles blindés pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12FSX-8CON-L90 - Porta-contatos

1424180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424180>



Porta-contatos, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gbit/s), 8-pôles, connecteur femelle, coudé, M12, détrompage: X, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237389

---

## SZS 1,0X6,5 VDE - Tournevis

1205079

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205079>



Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 1,0 x 6,5 x 150 mm, manche à deux composants, antidérapant

1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## PROT-M12 FS - Capuchon de fermeture

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1560251>



Cache de protection M12, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

---

## PROT-M12 FS-M - Capuchon de fermeture

1430488

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430488>



Cache de protection M12 en métal, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12MS-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos

1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>



Porta-contatos, 4-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239691

---

## SACC-CI-M12MS-4CON-L90 SCO - Porta-contatos

1436660

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436660>



Porta-contatos, 4-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239628

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos

1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>



Porta-contatos, Ethernet / PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: D, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239629

---

## SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SH SCO - Porta-contatos

1439890

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439890>



Porta-contatos, 5-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239692

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant

1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SCO - Porta-contatos

1436686

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436686>



Porta-contatos, 5-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239630

---

## SACC-CI-M12MSB-5CON-L90 SH SCO - Porta-contatos

1436699

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436699>



Connecteurs encastrables pour capteurs/actionneurs, connecteur mâle, 5 pôles, détrompage B, blindé, raccordement soudé coudé, uniquement élément de contact

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12MS-8CON-L90 SH SCO - Porta-contatos

1437038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437038>



Porta-contatos, 8-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239644

---

## SACC-CI-M12MS-8CON-L90 SCO - Porta-contatos

1436987

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436987>



Porta-contatos, 8-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239639

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12MS-12CON-L90 SH - Porta-contatos

1424198

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424198>



Porta-contatos, 12-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239455

---

## SACC-CI-M12MS-12CON-L90 - Porta-contatos

1424194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424194>



Porta-contatos, 12-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239451

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SACC-CI-M12MS-17CON-L90 SH - Porta-contatos

1424200

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424200>



Porta-contatos, 17-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239457

---

## SACC-CI-M12MS-17CON-L90 - Porta-contatos

1424196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424196>



Porta-contatos, 17-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239453

# ECS-P-122X169-S-UV1-1M1FM12 - Plaque avant



1091841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1091841>

## SF-TXH 20X100 - Tournevis

1200151

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

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



---

Phoenix Contact 2023 © - 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)