

UCS HH 87-87 7035 - Demi-coque de boîtier



1290574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290574>

Veuillez 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 demi-coque pour montage d'un boîtier UCS, avec les dimensions 87 x 87 mm ; matériau polycarbonate ; couleur gris clair semblable à RAL 7035



Avantages

- Grande souplesse d'utilisation grâce à une structure de boîtier modulaire
- Utilisation universelle grâce à une vaste gamme d'accessoires
- Possibilités d'individualisation pratiques
- Utilisation très flexible grâce à différentes profondeurs de 47 et 67 mm

Données commerciales

Référence	1290574
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ACFCAA
Product key	ACFCAA
GTIN	4063151522162
Poids par pièce (emballage compris)	52,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	35,09 g
Numéro du tarif douanier	84879090
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

UCS HH 87-87 7035 - Demi-coque de boîtier



1290574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290574>

Caractéristiques techniques

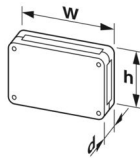
Remarques

Instructions de montage	Veuillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement.
-------------------------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Demi-coque de boîtier
Type de boîtier	Boîtiers universels
Série de boîtiers	UCS
Gamme de produits	UCS 87-87
Ouverture de ventilation disponible	non

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	87 mm
Hauteur	87 mm
Profondeur	21,8 mm

Conception de circuits imprimés

Épaisseur du C.I.	0,8 mm ... 3 mm
-------------------	-----------------

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris clair (RAL 7035)
Matériau Boîtier	PC
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
IRC selon CEI 60112	225
Matériau isolant	PC

Conditions environnementales et de durée de vie

Puissance dissipée boîtier individuel pour 20 °C

Température ambiante	20 °C
Facteur de réduction	1
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	6,4 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 30 °C

Température ambiante	30 °C
Facteur de réduction	0,85
Position de montage	vertical

UCS HH 87-87 7035 - Demi-coque de boîtier



1290574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290574>

Puissance dissipée	5,45 W
--------------------	--------

Puissance dissipée boîtier individuel pour 40 °C

Température ambiante	40 °C
Facteur de réduction	0,68
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	4,35 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 50 °C

Température ambiante	50 °C
Facteur de réduction	0,55
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	3,5 W

Puissance dissipée boîtier individuel pour 60 °C

Température ambiante	60 °C
Facteur de réduction	0,4
Position de montage	vertical
Puissance dissipée	2,55 W

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):2014-11
Température	850 °C
Temps d'action	30 s

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	50

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forme de choc	Semi-sinusoïdal

UCS HH 87-87 7035 - Demi-coque de boîtier



1290574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290574>

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

Indice de protection (code IP)

Spécification de contrôle	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Résultat degré de protection code IP	IP40

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 ... 70 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	95 %

Indications concernant le circuit imprimé

Type de fixation de circuits imprimés	Raccordement vissé
Surface totale de circuit imprimé	3600 mm²
Epaisseur du C.I.	0,8 mm ... 3 mm

Montage

Type de montage	Montage vissé
Position de montage	indifférent
Couple de serrage / vitesse	Raccordement vissé des deux parties du boîtier: 1,2 - 1,4 Nm / 500 - 1000 rpm Fixation du circuit imprimé sur l'insert de montant d'angle: 0,4 - 0,5 Nm / 500 - 1000 rpm

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Conditionnement en carton
-------------------------	---------------------------

UCS HH 87-87 7035 - Demi-coque de boîtier

1290574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290574>



Dessins

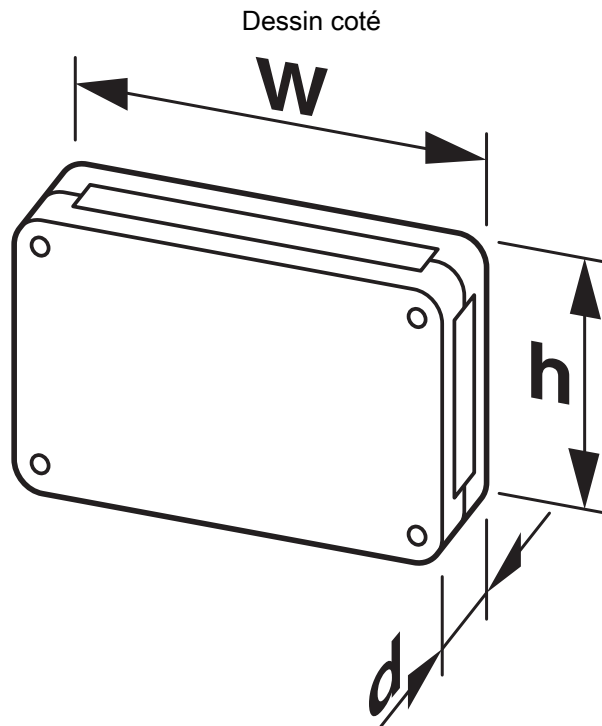


Illustration schématique : pour de plus amples informations, voir le schéma de la famille de produits dans le centre de téléchargement

UCS HH 87-87 7035 - Demi-coque de boîtier

1290574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290574>



Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290574>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E240868

UCS HH 87-87 7035 - Demi-coque de boîtier



1290574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290574>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

UCS HH 87-87 7035 - Demi-coque de boîtier



1290574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290574>

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)	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts(n° CAS: Non applicable)
---	--

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