ECS-B-122X109-S-UV -V GY - Boîtier électronique

1054708

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054708

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 ventilé de la famille ECS, verrouillage à vis. Indice de protection IP66/IP67/IP68/IP69 en cas de combinaison avec la plaque frontale correspondante. Couleur : gris (7042), largeur : 164 mm, hauteur : 116 mm, profondeur : 64 mm

Avantages

- La conception du boîtier permet le montage de circuits imprimés de différentes épaisseurs, pour une grande variété d'utilisations
- 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	1054708
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	ACFDAA
Product key	ACFDAA
GTIN	4055626689180
Poids par pièce (emballage compris)	262,52 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	84879090
Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

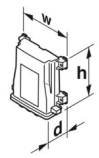
Remarques

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
Type de boîtier	Boîtier pour applications extérieures
Type de boîtier	Boîtier pour applications extérieures
Série de boîtiers	ECS
Gamme de produits	ECS..122X..S..
Compartiment de batterie	non
Ventilation	membrane de compensation de la pression intégrée

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	164 mm
Hauteur	116 mm
Profondeur	64 mm

Conception de circuits imprimés

Épaisseur du C.I.	1,57 mm ... 2,36 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris (RAL 7042)
Matériau Boîtier	PC
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

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

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

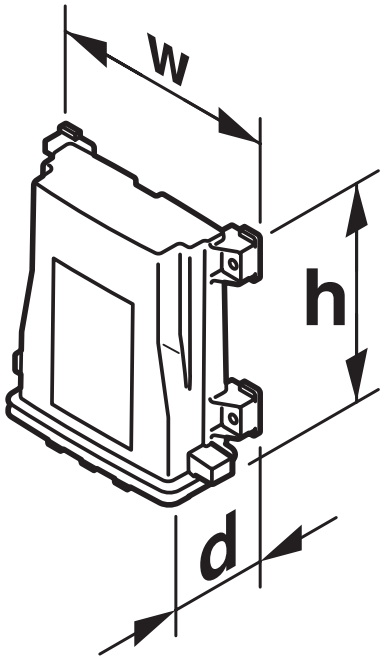
Nombre de supports de circuits imprimés	1
Type de fixation de circuits imprimés	Raccordement vissé
Epaisseur du C.I.	1,57 mm ... 2,36 mm

Montage

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

Dessins

Dessin coté



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054708

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE00003W8

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27190601
ECLASS-13.0	27190601

ETIM

ETIM 10.0	EC002779

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)	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