

ICS25-C100X12-DKP-7035 - Partie supérieure du boîtier avec écran



1215686

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1215686>

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 électronique sur rail DIN, Partie supérieure, écran de 0,96" intégré, résolution: 80 x 160 Pixel(s), interface: 4-wire SPI half duplex, Capot, largeur: 25 mm, hauteur: 100 mm, profondeur: 14,35 mm



Avantages

- Système de boîtiers pour la visualisation et l'utilisation dans les armoires électriques
- Des boîtiers harmonisés avec des écrans tactiles pré-installés
- Montage rapide des modules pré-équipés grâce au Plug & Play
- Positionnement de l'écran par configurateur

Données commerciales

Référence	1215686
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ACHAEI
Product key	ACHAEI
GTIN	4063151296902
Poids par pièce (emballage compris)	18,24 g
Poids par pièce (hors emballage)	10,9 g
Numéro du tarif douanier	84879090
Pays d'origine	CN

ICS25-C100X12-DKP-7035 - Partie supérieure du boîtier avec écran



1215686

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1215686>

Caractéristiques techniques

Remarques

Instructions de montage	Veillez respecter le conseil d'utilisation se trouvant dans la zone de téléchargement.
Recommandation	D'autres informations et des cotes détaillées sont disponibles dans la zone de téléchargement.

Propriétés du produit

Type de produit	Partie supérieure du boîtier
Type de boîtier	Boîtier électronique sur rail DIN
Type de boîtier	Boîtier modulaire
Série de boîtiers	ICS
Gamme de produits	ICS25-..100X..
Nombre (Ouvertures de raccordement)	0
Ouverture de ventilation disponible	non

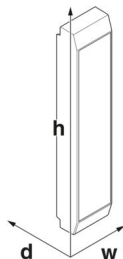
Écran

Type d'écran	Ecran couleur TFT
Modèle de l'écran	LCD avec rétroéclairage
Technologie d'écran	IPS
Diagonale	0,96 " (Écran)
Résolution d'écran	80 x 160 Pixel(s)
Type d'éclairage de l'écran	LED, blanche
Contrôleur	ST7735S

Interfaces

Interface	4-wire SPI half duplex
-----------	------------------------

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	25 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	14,35 mm
Profondeur à partir de la surface d'appui de la partie inférieure	11,9 mm

ICS25-C100X12-DKP-7035 - Partie supérieure du boîtier avec écran



1215686

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1215686>

Conception de circuits imprimés

Épaisseur du C.I.	1,4 mm ... 1,8 mm
-------------------	-------------------

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris clair (RAL 7035)
Matériau Partie supérieure du boîtier	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
IRC selon CEI 60112	600

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
Résultat	Essai réussi
Fréquence	10 - 150 - 10 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Accélération	20 m/s ²
Durée de contrôle par axe	2,5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Résultat	Essai réussi
Accélération	150 m/s ²
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

Conditions ambiantes

Code IP max. à atteindre	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °C (en fonction de la puissance dissipée)
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 55 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	80 %

Indications concernant le circuit imprimé

Épaisseur du C.I.	1,4 mm ... 1,8 mm
-------------------	-------------------

Montage

Type de montage	Encliqueter
-----------------	-------------

ICS25-C100X12-DKP-7035 - Partie supérieure du boîtier avec écran



1215686

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1215686>

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
Type de reconditionnement	Carton

ICS25-C100X12-DKP-7035 - Partie supérieure du boîtier avec écran

1215686

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1215686>

Dessins

Dessin coté

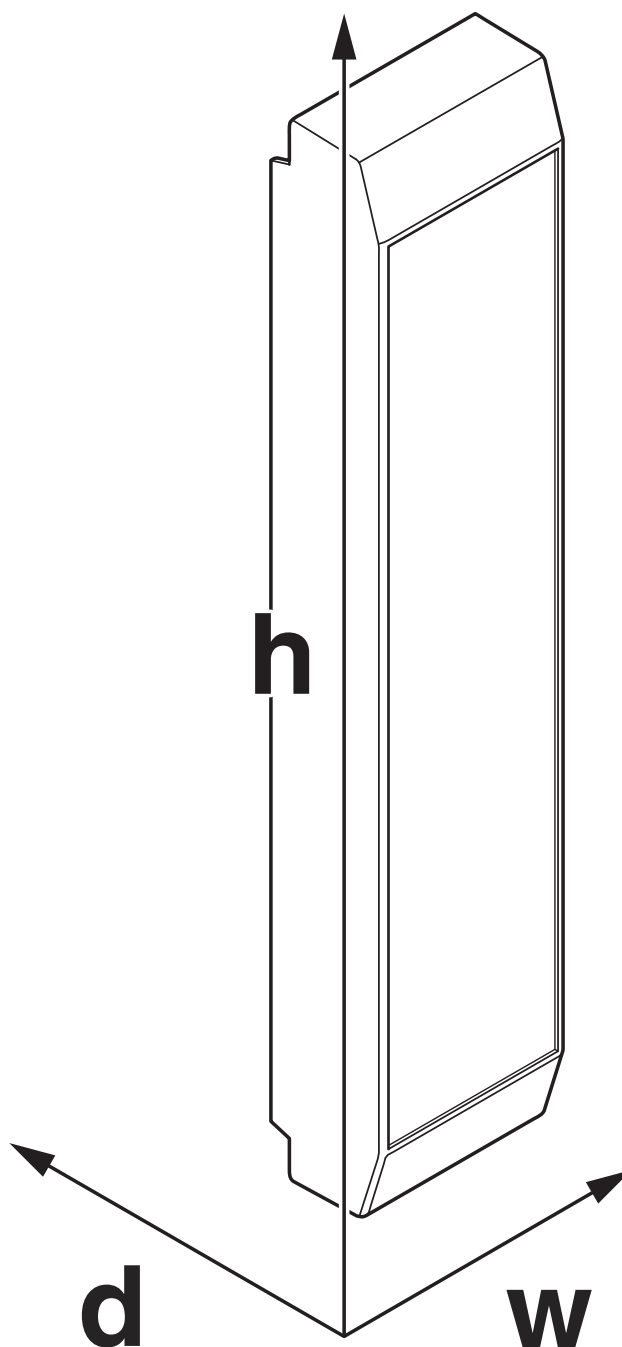


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

ICS25-C100X12-DKP-7035 - Partie supérieure du boîtier avec écran



1215686

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1215686>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

ICS25-C100X12-DKP-7035 - Partie supérieure du boîtier avec écran



1215686

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1215686>

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