

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-1018 - Partie supérieure du boîtier avec écran tactile



1304990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304990>

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.

Boîtier électronique sur rail DIN, Partie supérieure, écran tactile résistif de 2,4" intégré, résolution: 320 x 240 Pixel(s), interface: 4-wire SPI half duplex, Capot, largeur: 50 mm, hauteur: 100 mm, profondeur: 12 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
- Utilisation flexible grâce au système modulaire et à la modularité unique de la technique de raccordement
- Raccordements standardisés de type RJ45, USB, D-SUB et prises d'antenne comme composants intégrables
- Connecteurs de bus sur rail DIN à huit pôles avec contacts parallèles et jusqu'à deux contacts série pour une communication de module à module simple

Données commerciales

Référence	1304990
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	4063151552268
Poids par pièce (emballage compris)	44,61 g
Poids par pièce (hors emballage)	33,4 g
Numéro du tarif douanier	85480090
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-1018 - Partie supérieure du boîtier avec écran tactile



1304990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304990>

Ce kit comprend

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Ecran

1132710

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1132710>

Écran tactile résistif, 2,4", résolution : 320 x 240 pixels, interface : SPI, taux de contraste : 500 : 1, rapport hauteur/largeur : 3 : 4, interface : 4-wire SPI half duplex, solution Glue and Play, adaptée au polyamide et au polycarbonate



ICS50-C100X12-7035 - Partie supérieure du boîtier

1076995

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076995>

Boîtier électronique sur rail DIN, Partie supérieure, fermée, Capot, largeur: 50,1 mm, hauteur: 100 mm, profondeur: 14,35 mm, coloris: gris clair (similaire à RAL 7035)



ICS50-C100X12-D2,4-TRG-1018 - Partie supérieure du boîtier avec écran tactile



1304990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304990>

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	Partie supérieure du boîtier
Type de boîtier	Boîtier électronique sur rail DIN
Type de boîtier	Boîtier modulaire
Série de boîtiers	ICS
Gamme de produits	ICS50-..100X..
Ouverture de ventilation disponible	non

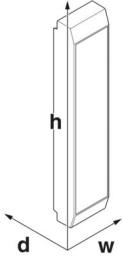
Écran

Type d'écran	Ecran couleur TFT
Type d'affichage	résistif
Diagonale	(Écran) 2,4 " / 6,9 cm (Écran)
Résolution d'écran	320 x 240 Pixel(s) (QVGA)
Formats de l'écran	3:4
Type d'éclairage de l'écran	LED, blanche
Contrôleur	ST7789V

Interfaces

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

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	50 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	12 mm
Profondeur à partir de la surface d'appui de la partie inférieure	11,9 mm
Dimensions	50,1 mm x 100 mm x 14,35 mm 48,96 mm x 36,72 mm (Plage active)

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-1018 - Partie supérieure du boîtier avec écran tactile



1304990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304990>

Conception de circuits imprimés

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

Indications sur les matériaux

Couleur (Partie supérieure du boîtier)	jaune (RAL 1018)
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
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	80 %

Indications concernant le circuit imprimé

Type de fixation de circuits imprimés	Insertion
Épaisseur du C.I.	1,4 mm ... 1,8 mm

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-1018 - Partie supérieure du boîtier avec écran tactile



1304990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304990>

Montage

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

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
Type de reconditionnement	Carton

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-1018 - Partie supérieure du boîtier avec écran tactile

1304990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304990>

Dessins

Dessin coté

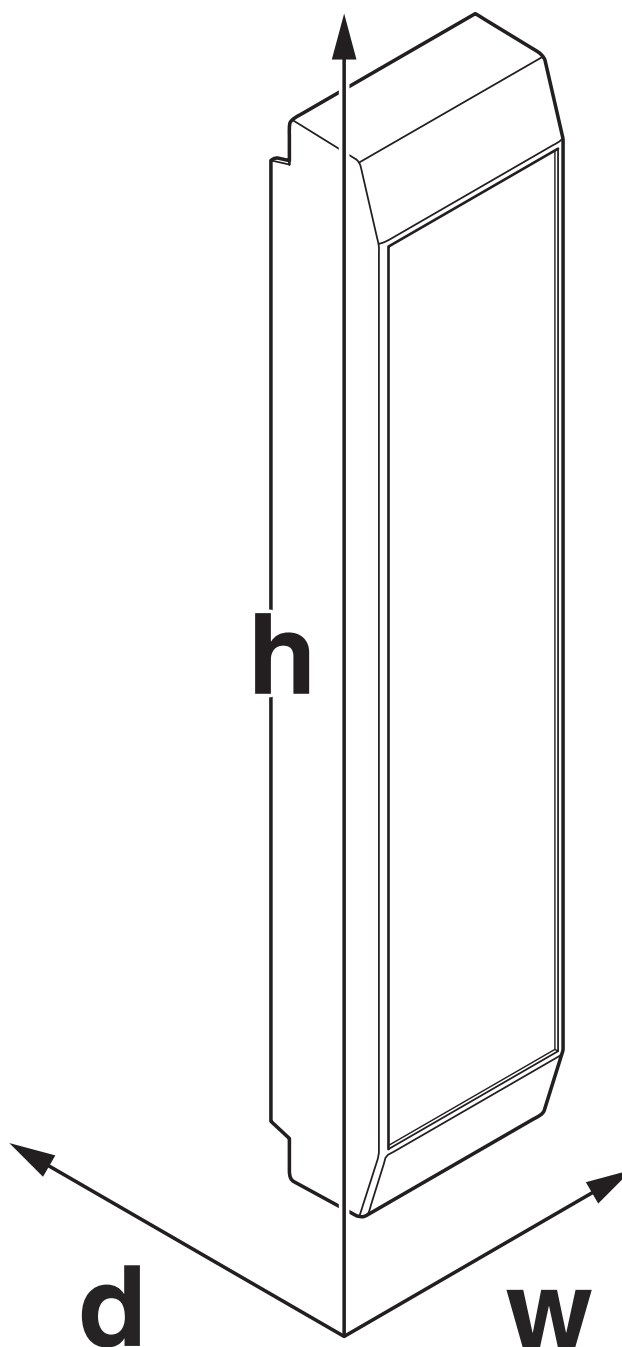


Schéma d'illustration des dimensions du produit. Cette illustration ne représente pas le produit souhaité. Pour d'autres détails, voir les dessins des produits à l'onglet « Téléchargements ».

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-1018 - Partie supérieure du boîtier avec écran tactile



1304990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304990>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304990>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E240868

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-1018 - Partie supérieure du boîtier avec écran tactile



1304990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304990>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-1018 - Partie supérieure du boîtier avec écran tactile



1304990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304990>

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