

# ICS25-C100X12-DKP-7035 - Gehäuseoberteil mit Display



1215686

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1215686>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Tragschienengehäuse, Oberteil, 0,96" Display integriert, Auflösung: 80 x 160 Pixel, Schnittstelle: 4-wire SPI half duplex, Gehäuseabdeckung, Breite: 25 mm, Höhe: 100 mm, Tiefe: 14,35 mm



## Ihre Vorteile

- Gehäusesystem zur Visualisierung und Bedienung im Schaltschrank
- Aufeinander abgestimmte Gehäuse mit vorinstallierten Touchdisplays
- Zeitsparender Zusammenbau vorgefertigter Baugruppen dank Plug-and-Play
- Positionierung des Displays per Konfigurator

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1215686
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHAEI
GTIN	4063151296902
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,24 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,9 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	CN

# ICS25-C100X12-DKP-7035 - Gehäuseoberteil mit Display

1215686

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1215686>

## Technische Daten

### Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.
----------------	---

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseoberteil
Gehäuseart	Tragschienegehäuse
Gehäuseserie	ICS
Produktfamilie	ICS25-..100X..
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

### Display

Display-Typ	TFT-Farbdisplay
Ausführung des Displays	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Panel-Technologie	IPS
Diagonale	0,96 " (Display)
Bildschirmauflösung	80 x 160 Pixel
Display-Beleuchtungstyp	LED, weiß
Controller	ST7735S

### Schnittstellen

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

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	25 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	14,35 mm
Tiefe ab Auflagefläche Unterteil	11,9 mm

### Leiterplatten-Design

Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm
---------------------	-------------------

### Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Material Gehäuseoberteil	PA

# ICS25-C100X12-DKP-7035 - Gehäuseoberteil mit Display



1215686

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1215686>

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Ergebnis	Prüfung bestanden
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Beschleunigung	20 m/s <sup>2</sup>
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

### Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Ergebnis	Prüfung bestanden
Beschleunigung	150 m/s <sup>2</sup>
Schockdauer	11 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfspezifikation	VDMA 24364:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden

### Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 55 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	80 %

## Angaben zur Leiterplatte

Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm
---------------------	-------------------

## Montage

Montageart	Einrasten
------------	-----------

## Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

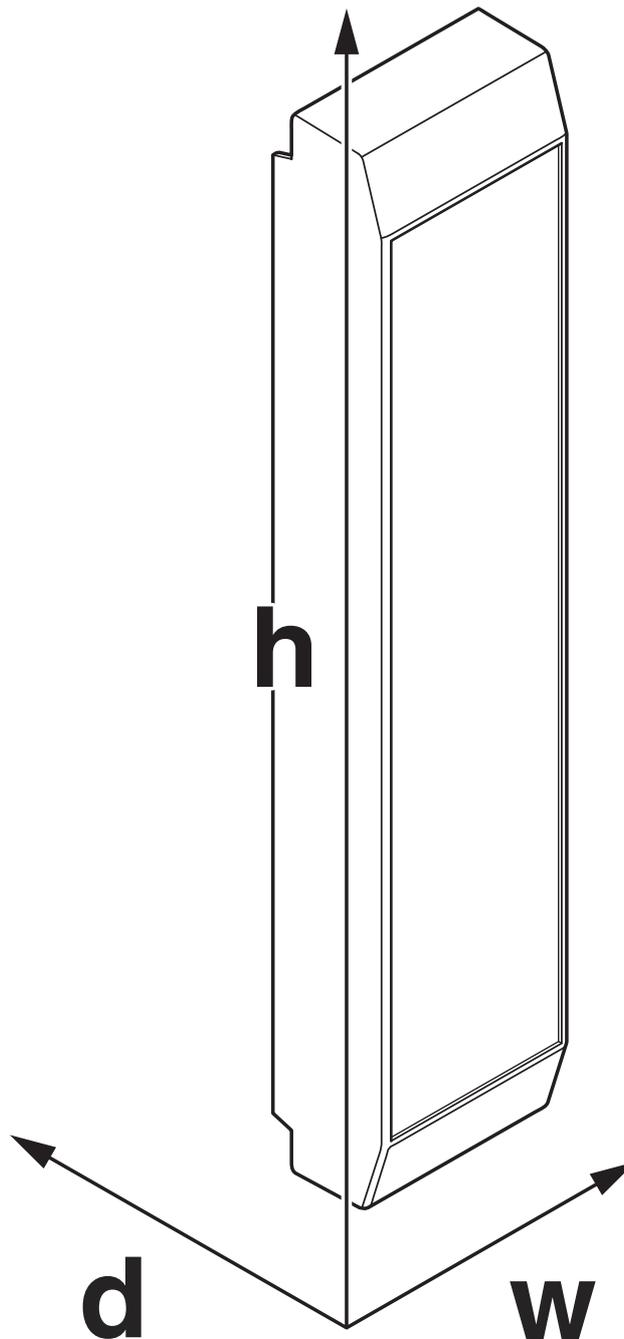
# ICS25-C100X12-DKP-7035 - Gehäuseoberteil mit Display

1215686

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1215686>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Schematische Abbildung zur Veranschaulichung der Abmessungen des Artikels. Die Abbildung stellt nicht das gewünschte Produkt dar. Weitere Details siehe Produktzeichnungen unter dem Reiter „Downloads“.

# ICS25-C100X12-DKP-7035 - Gehäuseoberteil mit Display



1215686

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1215686>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

### ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

### UNSPSC

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

# ICS25-C100X12-DKP-7035 - Gehäuseoberteil mit Display



1215686

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1215686>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)