

ICS25-C122X12-DKP-7035 - Gehäuseoberteil mit Display



1215685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1215685>

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: 122 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	1215685
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACHAEI
GTIN	4063151296735
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19,76 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12,2 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	CN

ICS25-C122X12-DKP-7035 - Gehäuseoberteil mit Display

1215685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1215685>

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseoberteil
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäusetyp	Modulare Gehäuse
Gehäuseserie	ICS
Produktfamilie	ICS25-..122X..
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

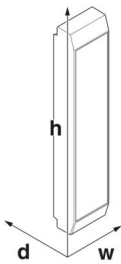
Display

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

Schnittstellen

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

Maße

Maßzeichnung	
Breite	25 mm
Höhe	122 mm
Tiefe ab Auflagefläche Unterteil	11,9 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Material Gehäuseoberteil	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

ICS25-C122X12-DKP-7035 - Gehäuseoberteil mit Display



1215685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1215685>

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 ²
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 ²
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 %

Montage

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

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

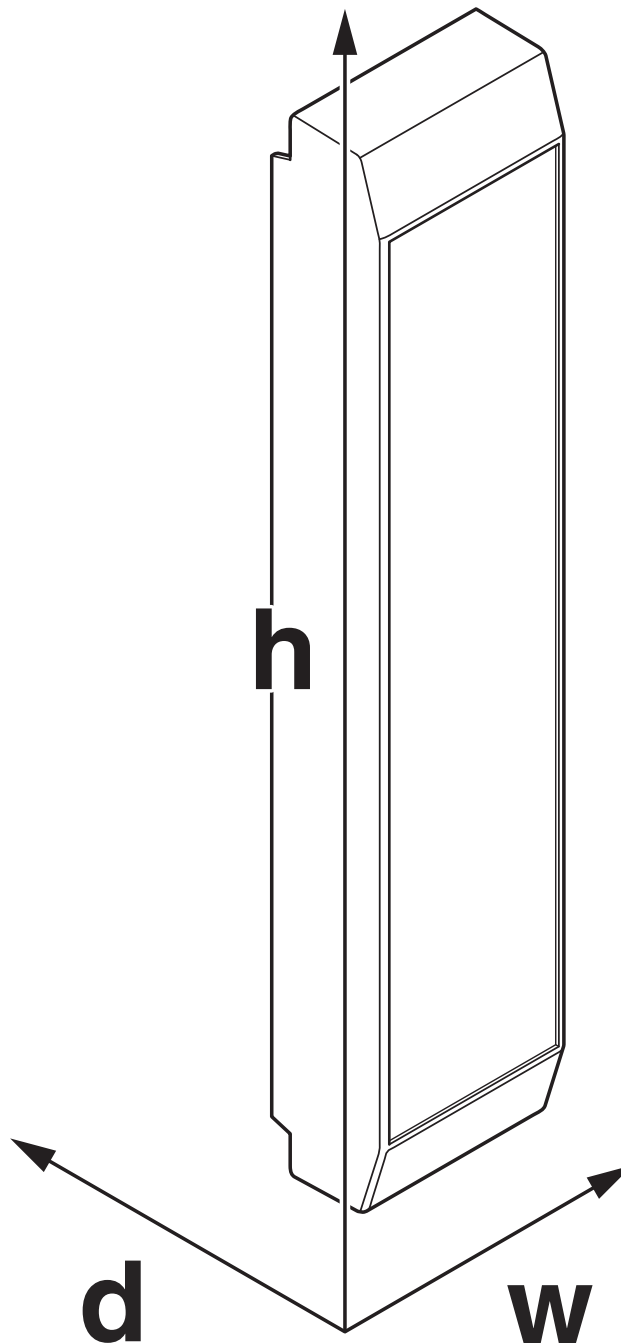
ICS25-C122X12-DKP-7035 - Gehäuseoberteil mit Display

1215685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1215685>

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-C122X12-DKP-7035 - Gehäuseoberteil mit Display



1215685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1215685>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

ICS25-C122X12-DKP-7035 - Gehäuseoberteil mit Display



1215685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1215685>

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 2026 © - 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