

BC 71,6 DKL R D2,4 TCG BK - Gehäusedeckel mit Touchdisplay



1335856

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335856>

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.



Tragschienegehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Rastdeckel (unlösbar), kapazitives 2,4"-Touchdisplay integriert, Auflösung: 320 x 240 Pixel, Schnittstelle: 4-wire SPI, Breite: 71,6 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 13,5 mm

Ihre Vorteile

- Schnelle Geräteentwicklung durch integriertes 2,4"-Touchdisplay
- Geeignet für unterschiedliche Geräteanforderungen dank Gehäusevarianten mit oder ohne Folientastatur
- Aufeinander abgestimmtes Design der Gehäuse, Tastaturen und Displays
- Maximum an Flexibilität durch zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten von Gehäusedeckel und -oberteilen
- Individuelle Anpassung der Folientastatur per Konfigurator

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1335856
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHBAI
GTIN	4063151637569
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	45,69 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	40,5 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	DE

BC 71,6 DKL R D2,4 TCG BK - Gehäusedeckel mit Touchdisplay



1335856

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335856>

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Abdeckung
Gehäuseart	Tragschienegehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880
Gehäuseserie	BC
Produktfamilie	BC 71,6..
Anzahl (Anschlussöffnungen)	0
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

Display

Display-Typ	TFT, IPS
Anzeigeart	kapazitiv
Diagonale	2,4 " / 6,1 cm (Display)
Bildschirmauflösung	320 x 240 Pixel (QVGA)
Display-Format	3:4
Display-Beleuchtungstyp	LED, weiß
Controller	GT911 (Goodix)

Schnittstellen

Interface	4-wire SPI
-----------	------------

Maße

Breite	71,6 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	13,5 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	PC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)

BC 71,6 DKL R D2,4 TCG BK - Gehäusedeckel mit Touchdisplay



1335856

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335856>

Beschleunigung	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

Glühdrahtprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatur	850 °C
Einwirkdauer	30 s

Mechanische Festigkeit / Falltrommel

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Fallhöhe	50 cm
Frequenz	50

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	15g
Schockdauer	11 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

Schutzart (IP-Code)

Prüfspezifikation	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
-------------------	-----------------------------------

Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 70 °C

Angaben zur Leiterplatte

Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastung
----------------------------------	------------

Montage

Montageart	Verrastung mit Gehäuseoberteil
------------	--------------------------------

Verpackungsangaben

Verpackungsart	Kartonverpackung
----------------	------------------

BC 71,6 DKL R D2,4 TCG BK - Gehäusedeckel mit Touchdisplay



1335856

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335856>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

BC 71,6 DKL R D2,4 TCG BK - Gehäusedeckel mit Touchdisplay



1335856

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335856>

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de