

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Display



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1132710>

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.

Resistives Touchdisplay, 2,4", Auflösung: 320x240 Pixel, Schnittstelle: SPI, Kontrastverhältnis: 500:1, Seitenverhältnis: 3:4, Schnittstelle: "4-wire SPI-halbduplex, Glue and Play-Lösung", für Polyamid und Polycarbonat geeignet



Ihre Vorteile

- Gehäusesystem zur Visualisierung und Bedienung im Schaltschrank
- Positionierung des Displays per Konfigurator

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1132710
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACGBBA
GTIN	4063151466299
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	31,37 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	29,15 g
Zolltarifnummer	85480090
Ursprungsland	CN

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Display



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1132710>

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Display
Polzahl	14
Rastermaß	0,5 mm

Display

Display-Typ	TFT-Farbdisplay
Anzeigeart	resistiv
Diagonale (cm)	6,9 cm
Diagonale (inch)	2,4 "
Bildschirmauflösung	320 x 240 Pixel (QVGA)
Display-Format	3:4
Display-Beleuchtungstyp	LED, weiß
Kontrastverhältnis	500:1
Controller	ST7789V

Schnittstellen

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

Maße

Rastermaß	0,5 mm
Maße	47 mm x 74 mm x 7 mm
	38 mm x 50 mm (Sichtbereich)

Materialangaben

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 ²
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

Schocken

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Display



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1132710>

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

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 80 °C

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Display



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1132710>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27261890
ECLASS-13.0	27261890

ETIM

ETIM 9.0	EC011541
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900
-------------	----------

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Display



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1132710>

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