

# DFC T 2,4 QVGA S 1018 - Display

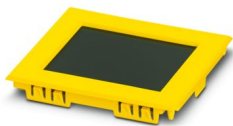


2203538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203538>

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.

TFT-Modul 2,4", 320 x 240 Pixel, transmissiv, LED-Backlight, Interface: SPI, Einsatztemperatur: -20 °C ... 70 °C; Rahmenfarbe (RAL): gelb (1018)



## Ihre Vorteile

- Einfache und zeitsparende Integration in Elektronikgehäuse der Serien ME und ME-IO
- Lange Verfügbarkeit
- Kunststoffrahmen in unterschiedlichen Farben verfügbar
- Hochauflösend
- Gängige Schnittstelle für Ihre Elektronik

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2203538
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACGAAB
GTIN	4055626959764
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,44 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30,44 g
Zolltarifnummer	85312040
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Display
Display	
Display-Typ	TFT-Farbdisplay
Ausführung des Displays	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Panel-Technologie	TFT
Diagonale (cm)	6,9 cm
Diagonale (inch)	2,4 "
Bildschirmauflösung	320 x 240 Pixel (QVGA)
Display-Format	4:3
Display-Beleuchtungstyp	LED, weiß
Kontrastverhältnis	500
Betrachtungsrichtung	6:00
Controller	HX8347I

### Schnittstellen

Interface	SPI
-----------	-----

### Maße

Maße	72 mm x 59 mm x 9 mm (Abmessung des Displayrahmens)
	49 mm x 37 mm (Aktiver Bereich)

### Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	gelb (RAL 1018)
-----------------	-----------------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenz	10 - 55 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Prüfdauer je Achse	15 min
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

#### Umgebungsbedingungen

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

# DFC T 2,4 QVGA S 1018 - Display



2203538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203538>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-15.0	27261890
ECLASS-13.0	27261890

### ETIM

ETIM 10.0	EC011541
-----------	----------

### UNSPSC

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

# DFC T 2,4 QVGA S 1018 - Display



2203538

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203538>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)