D L 2,8 64X 8 - Display

2203543

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203543

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.

Grafik LCD-Modul 2,8", 128 x 64 Pixel, FSTN transflektiv / positiv 6:00, LED-Backlight, Interface: 8 Bit, Einsatztemperatur: -20 °C ... 70 °C



Ihre Vorteile

- Grafik LCD-Modul
- Einfache und zeitsparende Integration in Elektronikgehäuse der Serie HCS
- Lange Verfügbarkeit
- Passende Schutzscheibe und Dichtungsmaterial
- Ein- und ausschaltbare Hintergrundbeleuchtung
- Gängige Schnittstelle für Ihre Elektronik

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2203543
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACGAAA
GTIN	4055626481975
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	56,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	26 g
Zolltarifnummer	85249100
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Die Hintergrundfarbe kann sich abhängig von der Umgebungstemperatur leicht verändern. Dieser Vorgang ist wieder umkehrbar.
Hinweis zur Sicherheit	ACHTUNG: Elektrostatische Entladung! Das Gerät enthält Bauelemente, die durch elektrostatische Entladung beschädigt oder zerstört werden können. Beachten Sie beim Umgang mit dem Gerät die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladung (ESD) gemäß EN 61340-5-1 und IEC 61340-5-1.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Display

Display

Display-Typ	Grafik LCD-Modul
Ausführung des Displays	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Anzeigeart	transmissiv
Panel-Technologie	FSTN
Diagonale (cm)	7,11 cm
Diagonale (inch)	2,8 "
Bildschirmauflösung	128 x 64 Pixel
Display-Beleuchtungstyp	LED, weiß
Kontrastverhältnis	4
Betrachtungsrichtung	6:00
Controller	NT7538
Darstellung	positiv

Schnittstellen

Interface	8-Bit parallel

Maße

Maße	70 mm x 49 mm x 5 mm (Abmessungen der Montageplatte)
	63 mm x 35 mm (Sichtbereich)
	60 mm x 30 mm (Aktiver Bereich)

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
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	93 %

Montage

Montageart	Schraubmontage

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27261890
ECLASS-13.0	27261890

ETIM

ETIM 10.0	EC011541

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900

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