

Touch-Panel - WP 04T - 2913632

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Touch-Panel mit 8,9 cm (3,5") grafikfähigem TFT-Display, 320 x 240 Pixel, 1x Ethernet, 2x USB und integriertem Micro Browser

Ihre Vorteile

- ✓ Energieeffizient durch LED-Hintergrundbeleuchtung
- ✓ Einfacher Gerätetausch - Das Visualisierungs-Projekt ist auf der SPS (Webserver) gespeichert
- ✓ Microbrowser (WebVisit Client) standardmäßig in allen Geräten integriert
- ✓ Display in Größen von 8,9 cm (3,5") bis 38,1 cm (15") verfügbar
- ✓ Kurze Inbetriebnahmezeit
- ✓ Einfache Montage, geringe Einbautiefe und kompakte Bauform
- ✓ Geringe Wartungskosten - Projekte müssen nur einmal angepasst werden



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 460422
GTIN	4046356460422
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	498,600 g
Zolltarifnummer	84714100
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	DRCABD

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

Maße

Außenmaß Breite, Höhe, Tiefe	120 mm x 90 mm x 5 mm (Abmessungen der Frontplatte)
Einbaumaß Breite, Höhe, Tiefe	112 mm x 82 mm x 35 mm

Touch-Panel - WP 04T - 2913632

Technische Daten

Display

Display-Typ	8,9 cm / 3,5"-TFT
Bildschirmauflösung	320 x 240 Pixel (QVGA)
Touch-Technologie	analog-resistiv (Polyester)
Helligkeit	350 cd/m ² typisch (regelbar)
Hintergrundbeleuchtung	LED
MTBF Hintergrundbeleuchtung	40000 h
Farben	65536 Farben

Rechner Daten

Prozessor	Arm9™, 200 MHz
Betriebssystem	Windows® CE 5.0
Anwendersoftware	MicroBrowser
Arbeitsspeicher	64 MB SDRAM
Datenspeicher	Flash, 32 MB
Netzwerk	1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45
Schnittstellen	2x USB Host 2.0
Bussystem	ohne

Allgemein

Material Frontplatte	Aluminium (natur eloxiert)
Material Gehäuse	Stahlblech verzinkt
Montageart	Fronteinbau

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65 (frontseitig), IP20 (rückseitig)
	NEMA 4X
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 85 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 95 % (keine Betauung)
Vibration (Betrieb)	DIN EN 60068-2-6
Schock	DIN EN 60068-2-27

Geräteversorgung

Stromaufnahme typisch	0,3 A
Netzteil	24 V DC ±20 %

Normen und Bestimmungen

Schock	DIN EN 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	DIN EN 60068-2-6

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 15 Jahre;

Touch-Panel - WP 04T - 2913632

Technische Daten

Environmental Product Compliance

	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"
--	--

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27330201
eCl@ss 11.0	27330201
eCl@ss 4.0	27330200
eCl@ss 4.1	27330200
eCl@ss 5.0	27330200
eCl@ss 5.1	27330200
eCl@ss 6.0	27242300
eCl@ss 7.0	27242302
eCl@ss 9.0	27330201

ETIM

ETIM 2.0	EC001412
ETIM 3.0	EC001412
ETIM 4.0	EC001412
ETIM 6.0	EC001412
ETIM 7.0	EC001412

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43211903
UNSPSC 13.2	43211904
UNSPSC 18.0	43211904
UNSPSC 19.0	43211904
UNSPSC 20.0	43211904
UNSPSC 21.0	43211904

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV GL / BV / ABS / RINA / UL Listed / cUL Listed / LR / EAC-RoHS / EAC / cULus Listed

Touch-Panel - WP 04T - 2913632

Approbationen

Ex Approbationen

Approbationsdetails

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAA000009G
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	41477/B0 BV
ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	20-2059682-PDA
RINA		http://www.rina.org/en	ELE290320XG
UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 205795
cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 205795
LR		http://www.lr.org/en	LR2066237TA
EAC-RoHS			RU*- DE*35.B.00394/20
EAC			RU *- DE.A*30.B.00238
cULus Listed			

Touch-Panel - WP 04T - 2913632

Zubehör

Zubehör

Bedienstift

Touch-Stift - TOUCH PEN - 2701379



Touch-Stift für analog-resistive HMIs, Silber lackiert. Lieferung inklusive selbstklebendem Stifthalter.

Leiterplattenstecker

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 3-STF-3,5 BD:1-3 - 1751312



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potentiale: 3, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl pro Reihe: 3, Anzahl der Anschlüsse: 3, Artikelfamilie: MC 1,5/..-STF, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: MINI COMBICON, Verriegelung: Schraubverriegelung, Befestigungsart: Schraubflansch, Verpackungsart: verpackt im Karton

Montagematerial

Montagematerial - HMI SCB MOUNTING KIT 4 - 2701384



Montagekit, HMI, für die Installation auf einer Frontplatte. Das Befestigungsset beinhaltet 4x Montageklammern, 4x Gewindeschrauben und einen Sechskantschlüssel.

Montagematerial - HMI SCB MOUNTING KIT 6 - 2701385



Montagekit, HMI, für die Installation auf einer Frontplatte. Das Befestigungsset beinhaltet 6x Montageklammern, 6x Gewindeschrauben und einen Sechskantschlüssel.

Montagematerial - HMI SCB MOUNTING KIT 8 - 2701387



Montagekit, HMI, für die Installation auf einer Frontplatte. Das Befestigungsset beinhaltet 8x Montageklammern, 8x Gewindeschrauben und einen Sechskantschlüssel.

Touch-Panel - WP 04T - 2913632

Zubehör

Speichermedium

USB-Memorystick - USB FLASH DRIVE - 2402809



USB-Memorystick, 8 GB
