

Ficha técnica de producto

Artículo N° 83.050.0001.0

Pantalla HMI HMI-ECO-070

Pantalla táctil HMI Eco, 7 pulgadas, wide screen, TFT, 800x480 Pixel, IP66 frontal, 64 MB RAM, USB Host/Client, Ethernet, Modbus TCP, Programable con el software hmiPLAN



Artículo N°	83.050.0001.0
EAN	4049088468742
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos técnicos

Temperatura de funcionamiento mín.	-10 °C
Temperatura de funcionamiento máx.	60 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	70 °C
Temperatura mín. de almacenaje / transporte	-20 °C
Humedad relativa mín.	10 %
Humedad relativa máx.	90 %
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección (NEMA)	4X
Número de interfaces industriales ethernet	1
Número de interfaces RS232	1
Número de interfaces RS422	1
Número de interfaces RS485	4
Número de interfaces USB	1
Admite protocolo MODBUS	Sí
Normativas	EN61000-6-2, EN61000-6-4
Certificaciones / Homologaciones	Sí
refrigeración	Enfriamiento natural con un mín. de 50 mm de distancia del entorno
Vibraciones	50 G,11 Ms, X, Y, Z Direction (EN 60068-2-27)
EMI	FCC Part 15 Class A
Real Time Clock	Sí
Battery Backed RAM	Sí
Vibración	10...55 Hz (IEC60068-2-64)
Certificación UL	UL61010
Certificación ROHS	Sí
Protocolos Ethernet	ADS for TwinCAT3, Modbus TCP Slave, Modbus TCP Master, Ethernet IP, u.v.a.

Compatible con familia PLC	Siemens, Allen Bradley, Beckhoff, Wago, Schneider, u.v.a.
Ciclos de funcionamiento	≥ 1000000
Tipo de fuente de alimentación	SELV (UL 508, UL 248)
Tipo de letra	Taiwanese (traditional Chinese), Japanese (ANK, Kanji), Kyrilic, Korean, Chinese (simp. Chinese), ASCII (Europ front type)

Circuito de alimentación

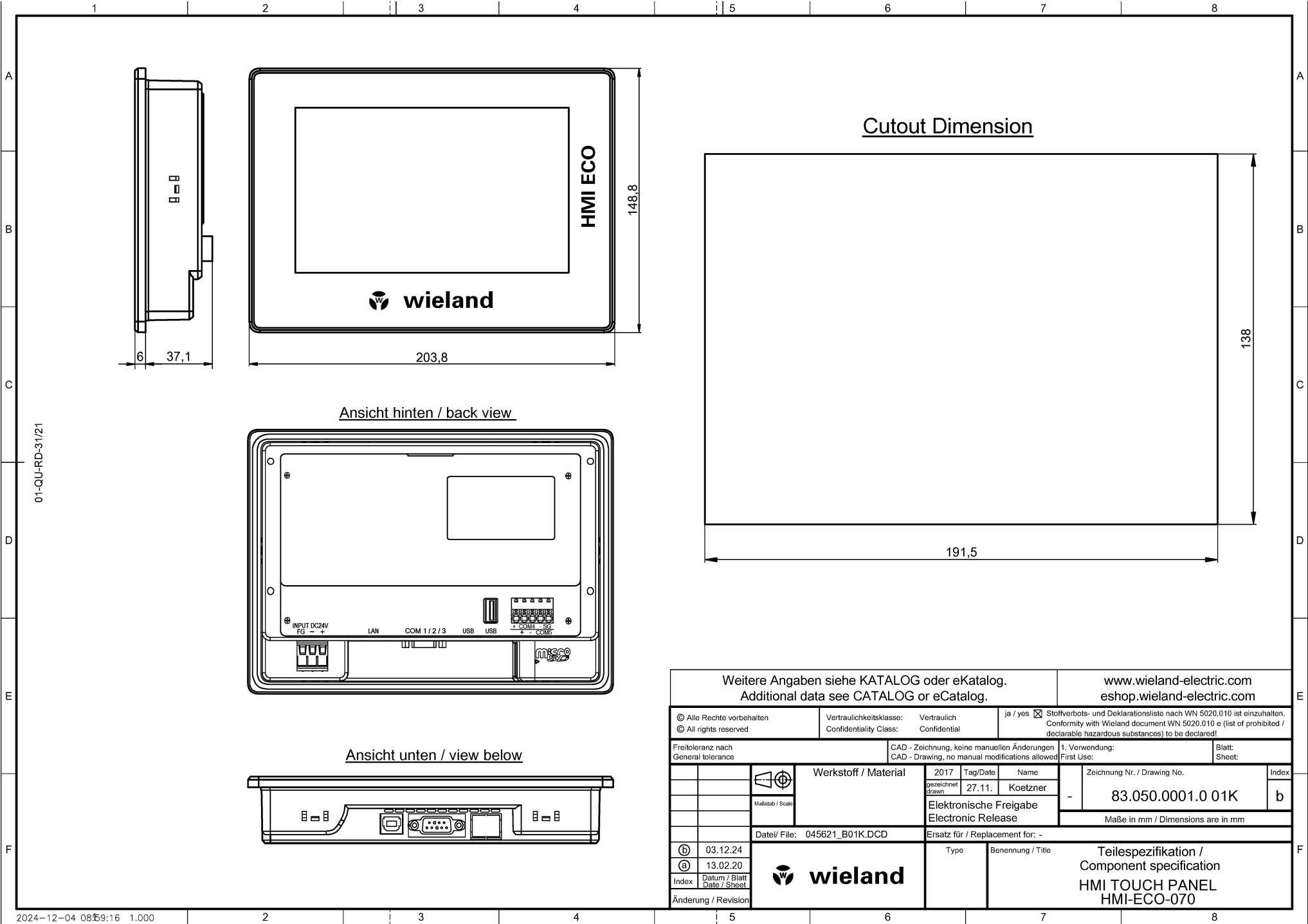
Tensión nominal de alimentación a DC mínima	21,6 V
Tensión nominal máx. de alimentación a DC	26,4 V
Tipo de tensión	CC
Consumo nominal DC	20 W

Dimensiones

Anchura de la parte delantera	203,8 mm
Altura de la parte frontal	148,8 mm
Profundidad de instalación	37,1 mm
Ancho del troquel	191,5 mm
Alto del troquel	138 mm
Peso	550 g

Accesorios

Artículo N°	Tipo	Descripción
78.999.4000.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 0,25 m	
78.999.4100.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 0,5 m	
78.999.4200.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 1,0 m	
78.999.4300.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 2,0 m	
78.999.4400.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 3,0 m	
78.999.4500.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 5,0 m	
78.999.4600.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 7,5 m	
78.999.4700.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 10 m	



Ansicht hinten / back view

Ansicht unten / view below

Cutout Dimension

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.					www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com				
© Alle Rechte vorbehalten © All rights reserved		Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich Confidentiality Class: Confidential		ja / yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!					
Freitoleranz nach General tolerance			CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - Drawing, no manual modifications allowed			1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet:	
		Werkstoff / Material		2017 gezeichnet drawn	Tag/Date 27.11.	Name Koetzn	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index	
	Maßstab / Scale			Elektronische Freigabe Electronic Release		-	83.050.0001.0 01K	b	
						Maße in mm / Dimensions are in mm			
		Datei/ File: 045621_B01K.DCD		Ersatz für / Replacement for: -					
	03.12.24	 wieland		Type	Teilespezifikation / Component specification				
	13.02.20			HMI TOUCH PANEL HMI-ECO-070					
Datum / Blatt Date / Sheet									
Änderung / Revision									