Ficha técnica de producto

Artículo Nº 83.050.0003.0

Pantalla HMI HMI-ECO-121

HMI Eco Touchpanel, 12,1 pulgadas, TFT, 1024x768 Pixel, IP66 frontal, 64 MB RAM, USB Host/Client, Ethernet, Modbus TCP, Programable con el software hmiPLAN



Artículo Nº	83.050.0003.0
EAN	4049088531729
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

c UL US LISTED

Datos técnicos

Datos técnicos

Temperatura de funcionamiento mín.	-10 °C
Temperatura de funcionamiento máx.	60 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	70 °C
Temperatura min. 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	X,Y,Z direction, 1G, 30 minutes shock test
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

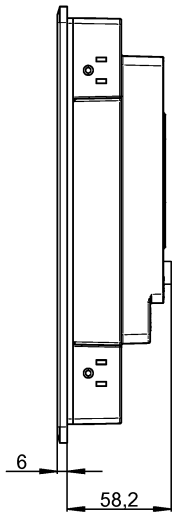
Dimensiones

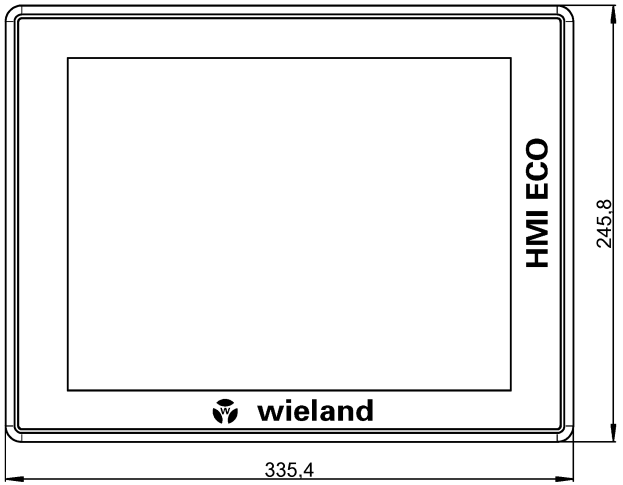
Anchura de la parte delantera	335,4 mm
Altura de la parte frontal	245,8 mm
Profundidad de instalación	58,2 mm
Ancho del troquel	302 mm
Alto del troquel	228 mm
Peso	2 kg

Accesorios

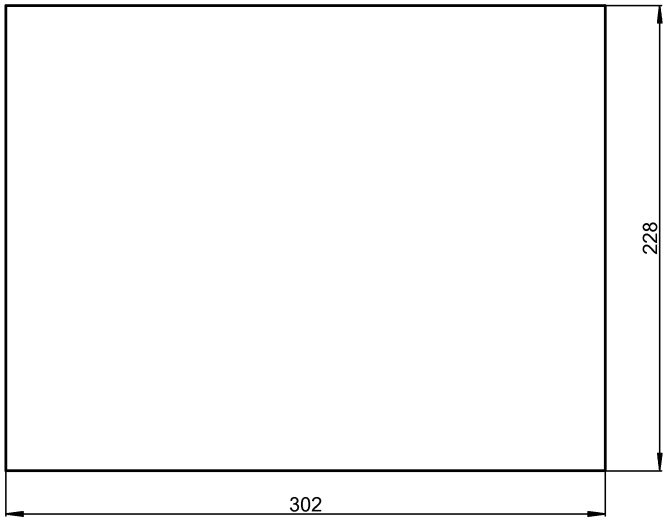
Artículo Nº	Tipo	Descripción
78.999.4000.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 0,25 m	
78.999.4100.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 0,5 m	
78.999.4200.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 1,0 m	
78.999.4300.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 2,0 m	
78.999.4400.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 3,0 m	
78.999.4500.0	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	

Dibujo técnico

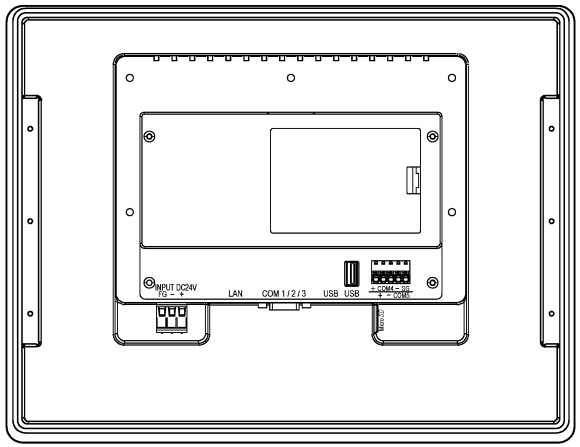




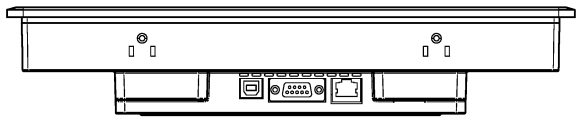
Cutout Dimension



Ansicht hinten / back view



Ansicht unten / view below



01-QU-RD-31/21

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

Maßstab / Scale

	Tag/Date	Name
2019		
gezeichnet / drawn	25.03.	Koetzner

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: - 83.050.0003.0 01K
Index: b

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei/ File: 046261_B01K.DCD

Ersatz für / Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
ⓑ	03.12.24	
ⓐ	19.08.19	

wieland

Type

Benennung / Title

Teilespezifikation /
Component specification

HMI TOUCH PANEL
HMI-ECO-121

2024-12-04 09:34:52 1.000