fiche produit

article n° 83.050.0002.0

# HMI Panel HMI-ECO-100




| | |
|---|---|
| article n° | 83.050.0002.0 |
| EAN | 4049088468759 |
| unité de commande | 1 pièce(s) |

## certificats/approbations

c UL us LISTED

## données techniques

**données techniques**

| | |
|---|---|
| température de fonctionnement min. | -10 °C |
| température de fonctionnement max. | 60 °C |
| température de stockage / transport max. | 70 °C |
| température de stockage / transport min. | -20 °C |
| humidité relative min. | 10 % |
| humidité relative max. | 90 % |
| classe de protection (IP) | IP66 |
| degré de protection (NEMA) | 4X |
| nombre d'interfaces Ethernet industriel HW | 1 |
| nombre d'interfaces RS232 HW | 1 |
| nombre d'interfaces RS422 HW | 1 |
| nombre d'interfaces RS485 HW | 4 |
| nombre d'interfaces USB HW | 1 |
| protocole supporté pour MODBUS | oui |
| normes | EN61000-6-2, EN61000-6-4 |
| certifications | oui |
| refroidissement | refroidissement naturel avec une distance minimale de 50 mm par rapport à l'environnement |
| choc | 50 G,11 Ms, X, Y, Z Direction (EN 60068-2-27) |
| EMI | FCC Part 15 Class A |
| horloge temps réel | oui |
| luminance | oui |
| vibration | 10...55 Hz (IEC60068-2-64) |
| certificat UL | UL61010 |
| certificat ROHS | oui |

| | |
|---|---|
| protocoles Ethernet | ADS for TwinCAT3, Modbus TCP Slave, Modbus TCP Master, Ethernet IP, u.v.a. |
| familles d'automates compatibles | Siemens, Allen Bradley, Beckhoff, Wago, Schneider, u.v.a. |
| cycles d'utilisation | ≥ 1000000 |
| type d'alimentation | SELV (UL 508, UL 248) |
| type de police | taïwanais (chinois traditionnel), japonais (ANK, Kanji), kyrile, coréen, chinois (simp. chinois), ASCII (type européen) |

**circuit d'alimentation**

| | |
|---|---|
| tension d'alimentation nominale minimale pour le DC | 21,6 V |
| maximale tension d'alimentation nominale en DC | 26,4 V |
| type de tension | DC |
| consommation nominale DC | 20 W |

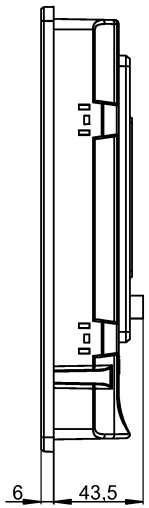
**dimensions**

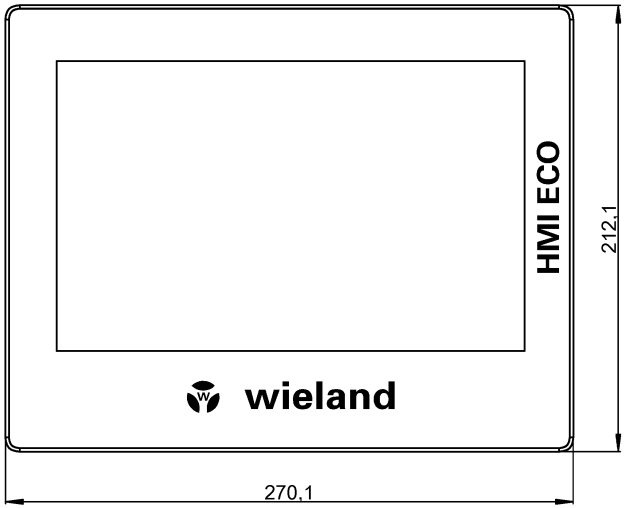
| | |
|---|---|
| largeur de face | 270,1 mm |
| hauteur de face | 212,1 mm |
| profondeur d'installation | 43,5 mm |
| largeur de découpe | 259 mm |
| hauteur de découpe | 201 mm |
| poids | 1,1 kg |

## accessoires

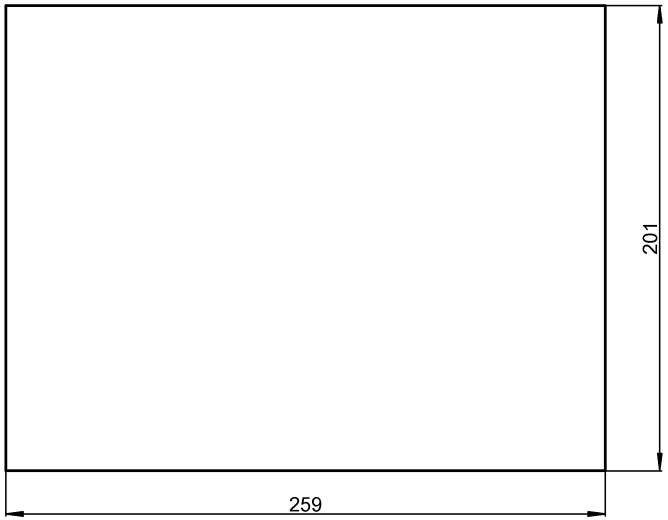
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 78.999.4000.0 | câble de raccordement MOD ZBH RJ45 0,25 m | |
| 78.999.4100.0 | câble de raccordement MOD ZBH RJ45 0,5 m | |
| 78.999.4200.0 | câble de raccordement MOD ZBH RJ45 1,0 m | |
| 78.999.4300.0 | câble de raccordement MOD ZBH RJ45 2,0 m | |
| 78.999.4400.0 | câble de raccordement MOD ZBH RJ45 3,0 m | |
| 78.999.4500.0 | câble de raccordement MOD ZBH RJ45 5,0 m | |
| 78.999.4600.0 | câble de raccordement MOD ZBH RJ45 7,5 m | |
| 78.999.4700.0 | câble de raccordement MOD ZBH RJ45 10 m | |

dessin technique

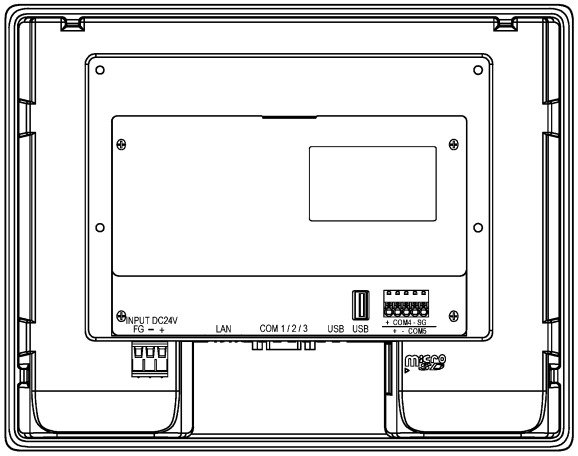


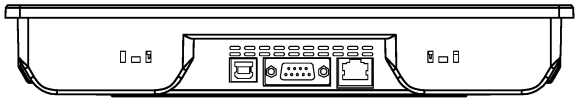

## Cutout Dimension




## 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 |
|---|---|---|
| 2017 | | |
| gezeichnet drawn | 27.11. | Koetzner |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: - 83.050.0002.0 01K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei/ File: 045631_A01K.DCD

Ersatz für / Replacement for: -

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| a | 03.12.24 | |

wieland

Type

Benennung / Title

Teilespezifikation /
Component specification

HMI TOUCH PANEL
HMI-ECO-100

2024-12-04 08:57:40 1.000