

## Hoja Técnica

Referencia: 81.000.1105.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PSU1 24-5 E



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Referencia         | 81.000.1105.0 |
| EAN                | 4049088714788 |
| Unidad de Embalaje | 1             |

Certificaciones / Homologaciones



## Datos técnicos

### Datos generales

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Tipo de conexión                            | Conexión Push-In                  |
| Número de fases                             | Fuente de alimentación monofásica |
| Versión modular                             | No                                |
| Tipo de montaje, otros                      | No                                |
| Tipo de montaje, instalación en pared       | No                                |
| Carril DIN posible                          | Sí                                |
| Material de la carcasa                      | Aluminio                          |
| Temperatura de funcionamiento mín.          | -25 °C                            |
| Temperatura de funcionamiento máx.          | 70 °C                             |
| Humedad relativa mín.                       | 0 %                               |
| Humedad relativa máx.                       | 95 %                              |
| Temperatura mín. de almacenaje / transporte | 85 °C                             |
| Temperatura máx. de almacenaje / transporte | -40 °C                            |
| Grado de protección (IP)                    | IP20                              |
| Grado de polución                           | 2                                 |

### Datos técnicos

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Display       | LED                                 |
| refrigeración | Sin convención                      |
| Control "Adj" | potenciómetro de ajuste para U(out) |

### Salida

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Tipo de tensión de salida | CC |
|---------------------------|----|

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Potencia de salida             | 120 W  |
| Tensión de salida estabilizada | Sí     |
| Tensión de salida              | 24 V   |
| Tensión de salida mínima       | 22,5 V |
| Tensión máx. de salida         | 29 V   |
| Tensión de salida mínima       | 22,5 V |
| Tensión máx. de salida         | 29 V   |
| Corriente de salida            | 5 A    |

#### Entrada

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Tipo de tensión (tensión de entrada) | AC/DC |
| Tensión de entrada DC mín.           | 93 V  |
| Tensión de entrada DC máx.           | 300 V |
| Rango de tensión primaria            | 110 V |
| Tensión mínima de entrada            | 100 V |
| Tensión máx. de entrada              | 240 V |
| Tensión de entrada AC mín.           | 90 V  |
| Tensión de entrada AC máx.           | 264 V |
| Frecuencia nominal mín.              | 47 Hz |
| Frecuencia nominal máx.              | 63 Hz |
| Corriente de entrada (máx)           | 0,7 A |
| Corriente máx. de inicio             | 29 A  |

#### Dimensiones

|             |        |
|-------------|--------|
| Profundidad | 110 mm |
| Anchura     | 38 mm  |
| Altura      | 125 mm |

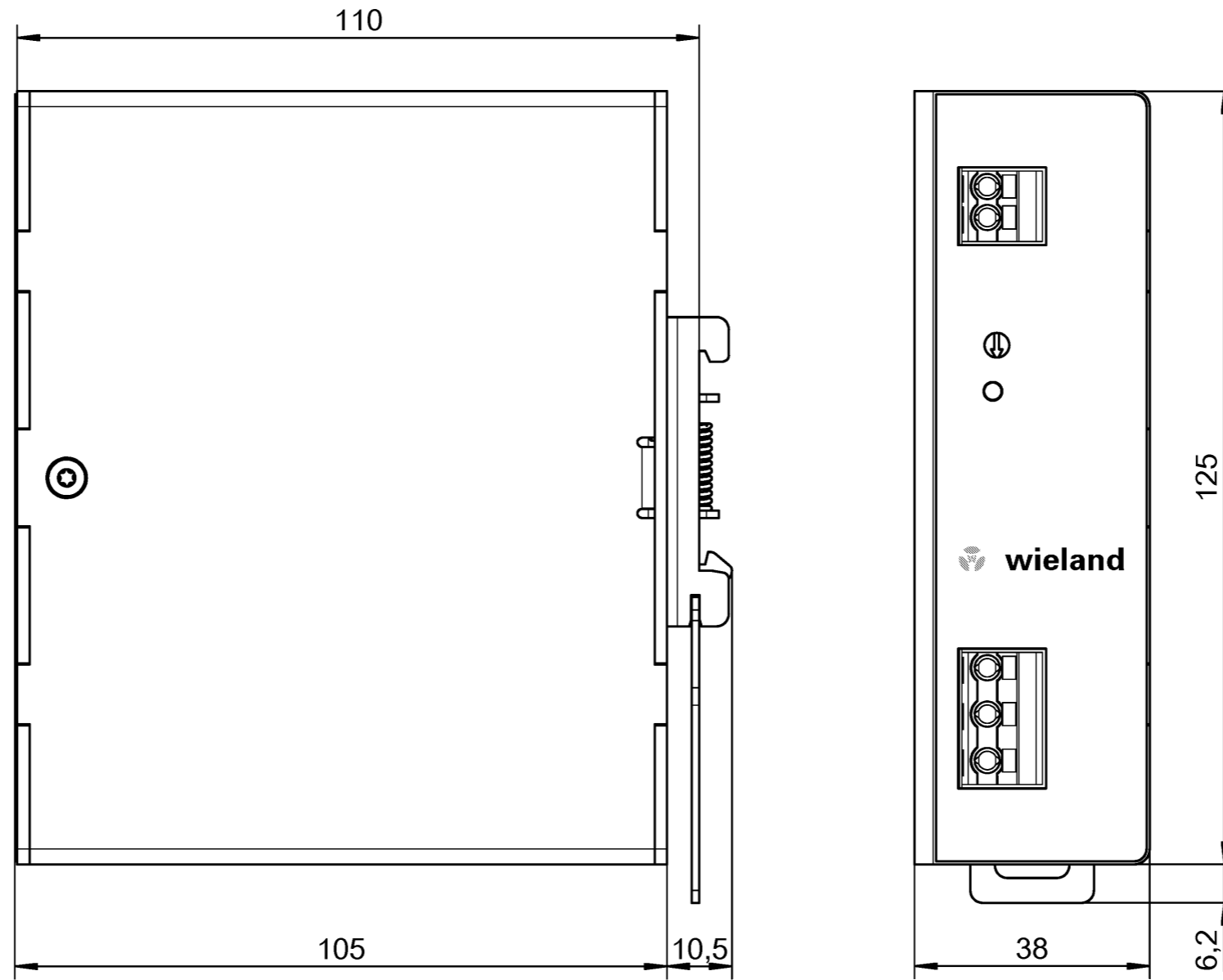
#### Clasificación

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 11  |          |
| ECLASS 8.1 | 27049002 |
| ETIM 9.0   | EC002540 |
| ETIM 8.0   | EC002540 |
| ETIM 7.0   | EC002540 |
| ETIM 6.0   | EC002540 |
| ETIM 5.0   | EC002540 |

#### Certificados de producto

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| REACH-SVHC conformity status | Conforme |
|------------------------------|----------|

01-QU-RD-31/21



|  |  |  |   |   |                                  |   |                    |
|--|--|--|---|---|----------------------------------|---|--------------------|
| Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.<br>Additional data see CATALOG or eCatalog. |  |  |   | www.wieland-electric.com<br>eshop.wieland-electric.com  |                                  |   |                    |
| © Alle Rechte vorbehalten<br>© All rights reserved                                       |  | Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich<br>Confidentiality Class: Confidential |   | ja / yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.<br>Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared! |                                  |   |                    |
| Freitoleranz nach<br>General tolerance   |  |  | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD - Drawing, no manual modifications allowed |   | 1. Verwendung: -<br>First Use: - |   | Blatt:<br>Sheet: - |
| Werkstoff / Material   |  | 2025<br>gezeichnet<br>drawn  | Tag/Date<br>24.09.  | Name<br>Koetzner  |                                  | Zeichnung Nr. / Drawing No.<br>- 81.000.1105.0 01K -  |                    |
| Maßstab / Scale  |  | Elektronische Freigabe<br>Electronic Release                               |   |   |                                  | Maße in mm / Dimensions are in mm   |                    |
| Datei / File: 048881__01K.DCD  |  |  | Ersatz für / Replacement for: -   |   |                                  |   |                    |
| Index  |  | Datum / Blatt<br>Date / Sheet  |   | wieland   |                                  | Teilespezifikation /<br>Component specification<br>Schaltnetzteil / Switching Power Supply<br>wipos PSU1 24-5 E |                    |
| Änderung / Revision  |  |  |   |   |                                  |   |                    |