

Hoja Técnica

Referencia: 81.000.1120.1

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PSU1 24-20 P



| | |
|--------------------|---------------|
| Referencia | 81.000.1120.1 |
| EAN | 4049088715198 |
| 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 | 480 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 | 20 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 | 129 mm |
| Anchura | 60 mm |
| Altura | 125 mm |

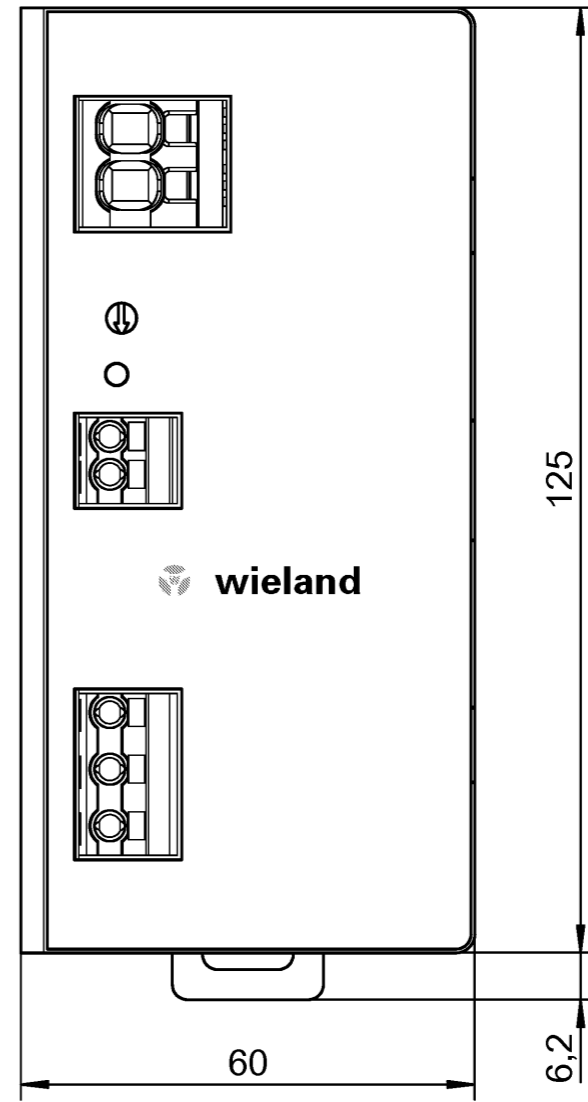
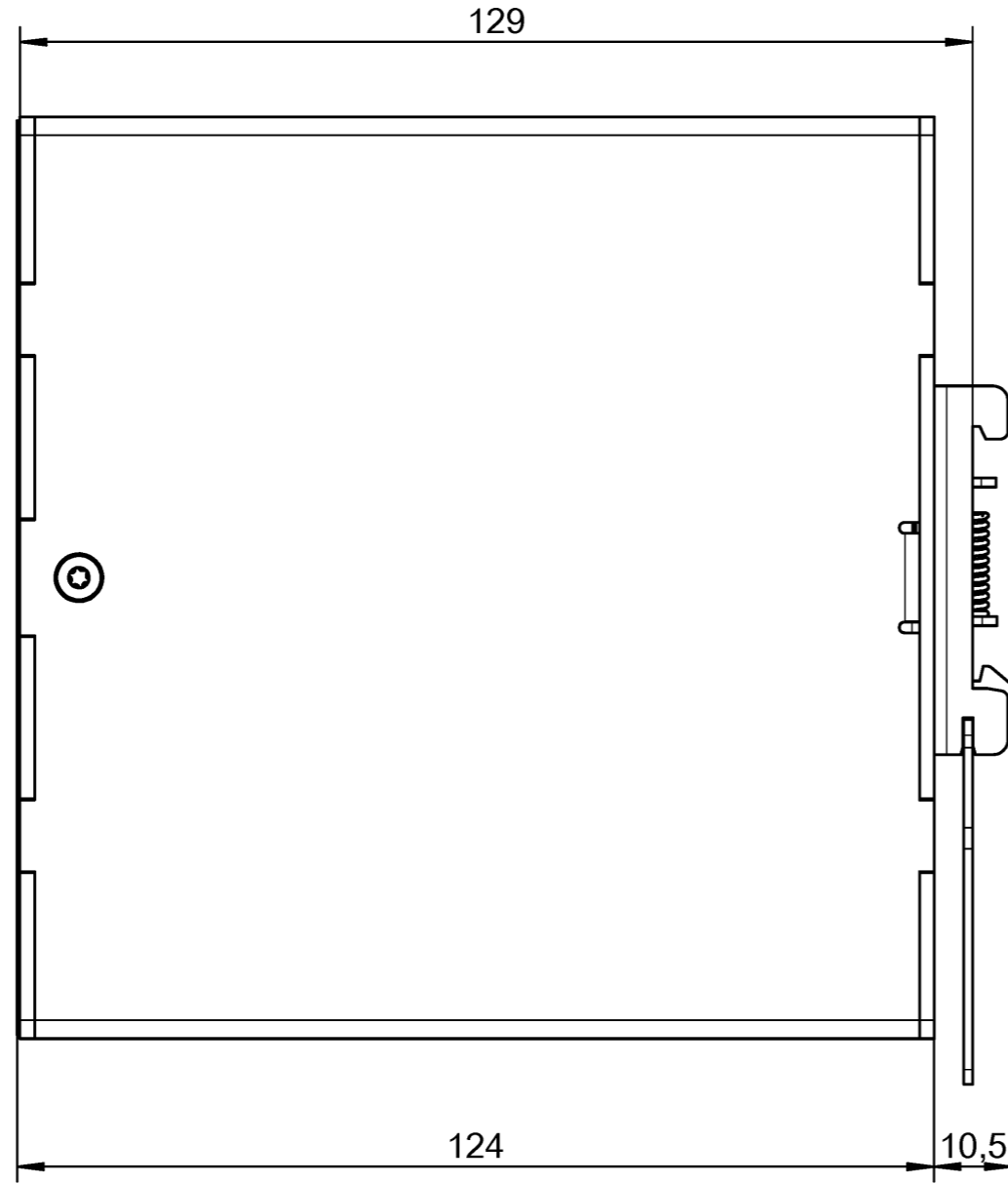
Clasificación

| | |
|------------|----------|
| 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



| Teile-Nr. / Part-No. | Typ / Type |
|----------------------|--------------------|
| 81.000.1120.1 | wipos PSU1 24-20 P |
| 81.000.1120.2 | wipos PSU1 24-20 C |

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|----------------------------------|---|--------------------|
| 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 | | 2025 gezeichnet drawn | Tag/Date 24.09. | Name Koetzner | | Zeichnung Nr. / Drawing No. | Index |
| Maßstab / Scale | | Elektronische Freigabe Electronic Release | | T | 81.000.1120.1 01K | | - |
| Datei/ File: 048951__01K.DCD | | | | Ersatz für / Replacement for: - | | | |
| Index | | Datum / Blatt Date / Sheet | | Type | | Benennung / Title | |
| Änderung / Revision | | wieland | | Teilespezifikation / Component specification | | Schaltnetzteil / Switching Power Supply | |