Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.1210.0

# Fuente de alimentación conmutada WIPOS PBS1 24-0.42




| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 81.000.1210.0 |
| EAN | 4049088730849 |
| Unidad de embalaje | 1 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión | conexión por tornillo |
| Número de fases | Fuente de alimentación monofásica |
| Versión modular | Sí |
| Tipo de montaje, otros | No |
| Tipo de montaje, instalación en pared | No |
| Carril DIN posible | Sí |
| Material de la carcasa | Polycarbonat (PC) |
| Temperatura de funcionamiento mín. | -20 °C |
| Temperatura de funcionamiento máx. | 71 °C |
| Humedad relativa mín. | 5 % |
| Humedad relativa máx. | 95 % |
| Temperatura min. de almacenaje / transporte | 85 °C |
| Temperatura máx. de almacenaje / transporte | -40 °C |
| Grado de protección (IP) | IP20 |
| Classe de protección | II |
| Grado de polución | 2 |
| Posible servicio en paralelo | No |

**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Display | LED |
| Dispositivo de protección contra cortocircuitos | Limitación de corriente (hiccup mode) |
| tiempo de parada 115V AC | > 20 ms |
| Resistencia cohesiva (Entrada/Salida) | 100 MOhm |
| refrigeración | Sin convención |
| MTBF | - |

| | |
|---|---|
| Sección del conductor (entrada) | min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12) |
| Sección del conductor (salida) | min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12) |
| Desforrado del conductor | 5 mm |
| Par de apriete máx. | 0,56 Nm |
| Control "Adj" | potenciómetro de ajuste para U(out) |
| Número de conexiones (+) | 1 |
| Número de conexiones (-) | 1 |
| Bornes adicionales | L, N |

**Salida**

| | |
|---|---|
| Tipo de tensión de salida | CC |
| Potencia de salida | 10 W |
| Tensión de salida estabilizada | Sí |
| Tensión de salida | 24 V |
| Tensión de salida mínima | 24 V |
| Tensión máx. de salida | 35 V |
| Tensión de salida mínima | 24 V |
| Tensión máx. de salida | 35 V |
| Corriente de salida | 0,42 A |

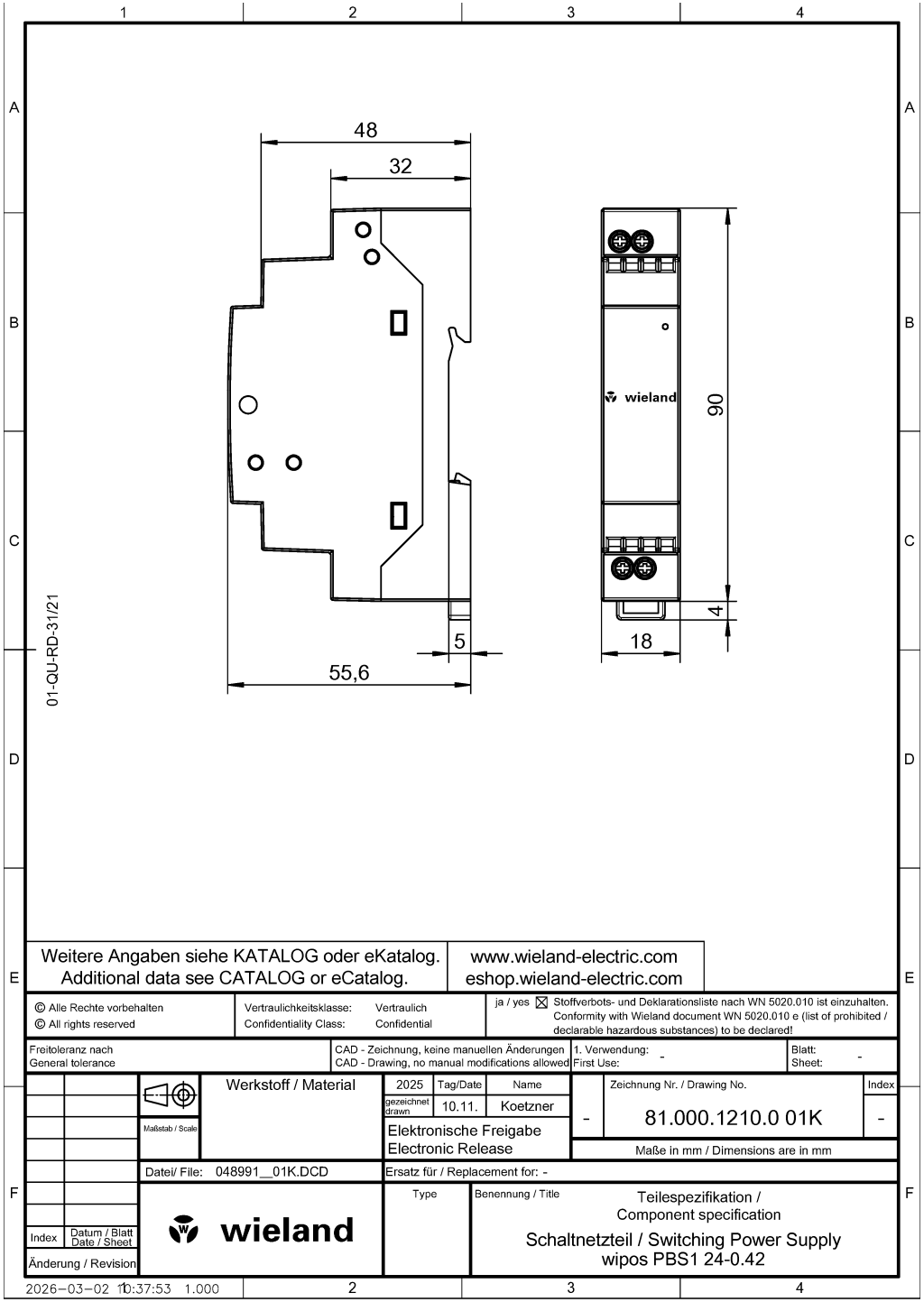
**Entrada**

| | |
|---|---|
| Tipo de tensión (tensión de entrada) | CA |
| Tensión de entrada DC mín. | 120 V |
| Tensión de entrada DC máx. | 375 V |
| Tensión mínima de entrada | 100 V |
| Tensión máx. de entrada | 240 V |
| Tensión de entrada AC mín. | 85 V |
| Tensión de entrada AC máx. | 264 V |
| Frecuencia nominal mín. | 47 Hz |
| Frecuencia nominal máx. | 63 Hz |
| Corriente de entrada (máx) | 0,12 A |
| Corriente máx. de inicio | 40 A |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Profundidad | 55,6 mm |
| Anchura | 18 mm |
| Altura | 94 mm |
| Peso | 65 g |

Dibujo técnico




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 |
|---|---|---|
| 2025 | | |
| gezeichnet drawn | 10.11. | Koetzner |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 81.000.1210.0 01K
Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei/ File: 048991__01K.DCD

Ersatz für / Replacement for: -

wieland

Type

Benennung / Title

Teilespezifikation /
Component specification

Schaltnetzteil / Switching Power Supply
wipos PBS1 24-0.42

Index | Datum / Blatt
Date / Sheet

Änderung / Revision

2026-03-02 10:37:53 1.000