Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.1200.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PBS1 12-2



Artículo Nº	81.000.1200.0
EAN	4049088730832
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	25,2 W
Tensión de salida estabilizada	Sí
Tensión de salida	12 V
Tensión de salida mínima	12 V
Tensión máx. de salida	19 V
Tensión de salida mínima	12 V
Tensión máx. de salida	19 V
Corriente de salida	2 A

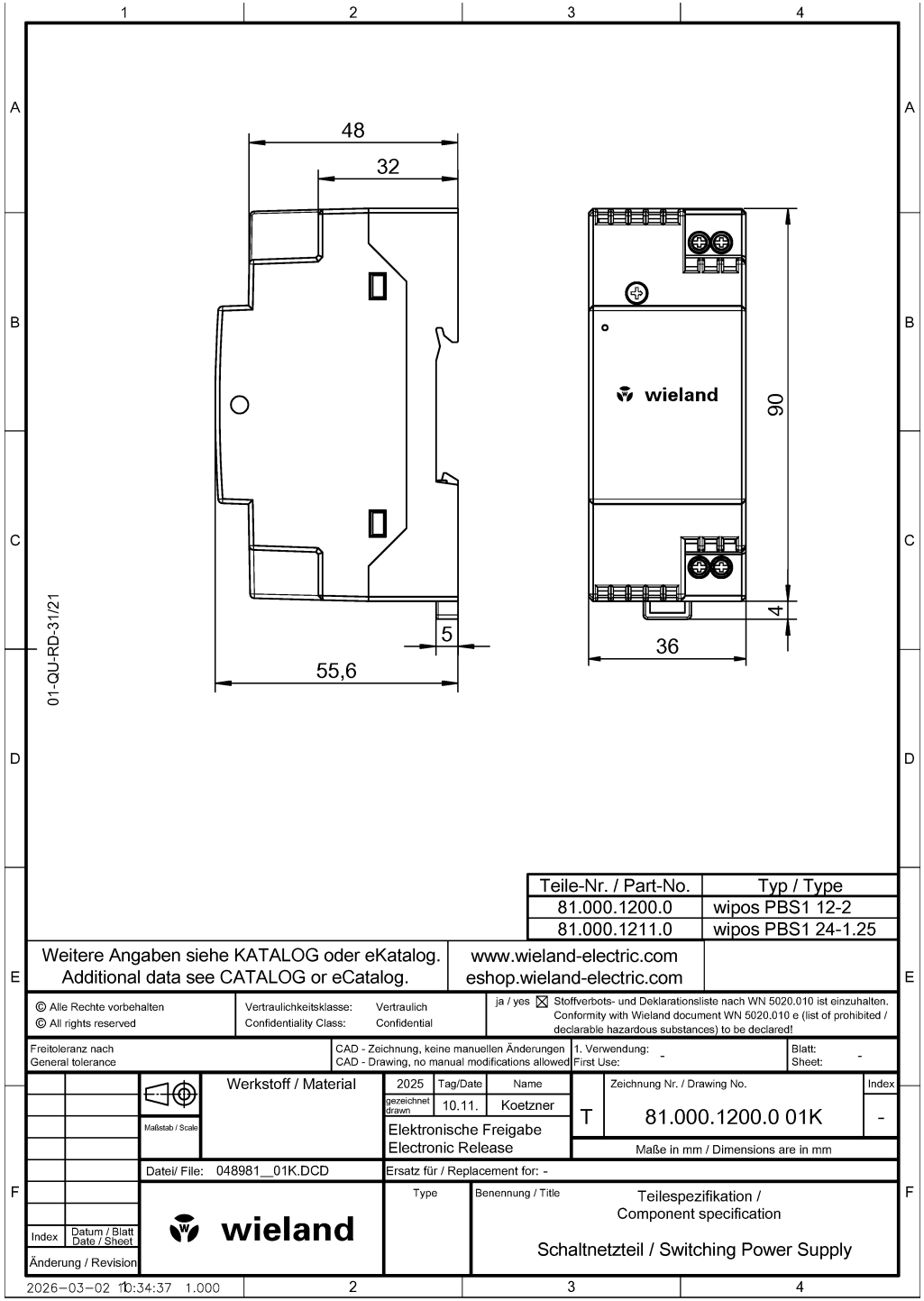
Entrada

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)	0,4 A
Corriente máx. de inicio	50 A

Dimensiones

Profundidad	55,6 mm
Anchura	36 mm
Altura	94 mm
Peso	120 g

Dibujo técnico



Teile-Nr. / Part-No.	Typ / Type
81.000.1200.0	wipos PBS1 12-2
81.000.1211.0	wipos PBS1 24-1.25

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.: T 81.000.1200.0 01K
Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei/ File: 048981__01K.DCD

Ersatz für / Replacement for: -

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung / Title

Teilespezifikation /
Component specification

Schaltnetzteil / Switching Power Supply

2026-03-02 10:34:37 1.000