Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.1214.0

Alimentatore switching WIPOS PBS1 24-4.2



Nr. Art.	81.000.1214.0
EAN	4049088730870
Quantità per ordine	1 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Tipo di attacco	attacco a vite
Numero di fasi	Alimentazione mono fase
Adatto per montaggio modulare	sì
Tipo di montaggio, altro	No
Tipo di montaggio, a parete	No
Possibile montaggio su guida	sì
Materiale della custodia	Polycarbonat (PC)
Temperatura di esercizio min.	-20 °C
Temperatura di esercizio max.	71 °C
relative humidity min.	5 %
relative humidity max.	95 %
Temperatura di stoccaggio / trasporto min.	85 °C
Temperatura di stoccaggio / trasporto max.	-40 °C
Grado di protezione (IP)	IP20
Grado di protezione	II
Grado di inquinamento	2
Possibile esercizio parallelo	No

Dati tecnici

Display	LED
Protezione contro il corto circuito	Modo hiccup
hold time 115V AC	> 15 ms
cohesive resistance (In-/Output)	100 MOhm
cooling	free convection
MTBF	-

Sezione cavo (ingresso)	min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12)
Sezione cavo (uscita)	min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12)
Lunghezza di spelatura	5 mm
Coppia di serraggio max.	0,56 Nm
Controllo "Adj"	trimming potentiometer for fine-tuning of U(out)
Numero di +	1
Numero di -	1
Further terminals	L, N

Uscita

Tipo di tensione di uscita	DC
Presa di potenza	100,8 W
Tensione di uscita stabilizzata	sì
Tensione di uscita	24 V
Tensione min. in uscita	24 V
Tensione max. in uscita	35 V
Tensione min. in uscita	24 V
Tensione max. in uscita	35 V
Corrente di uscita	4,2 A

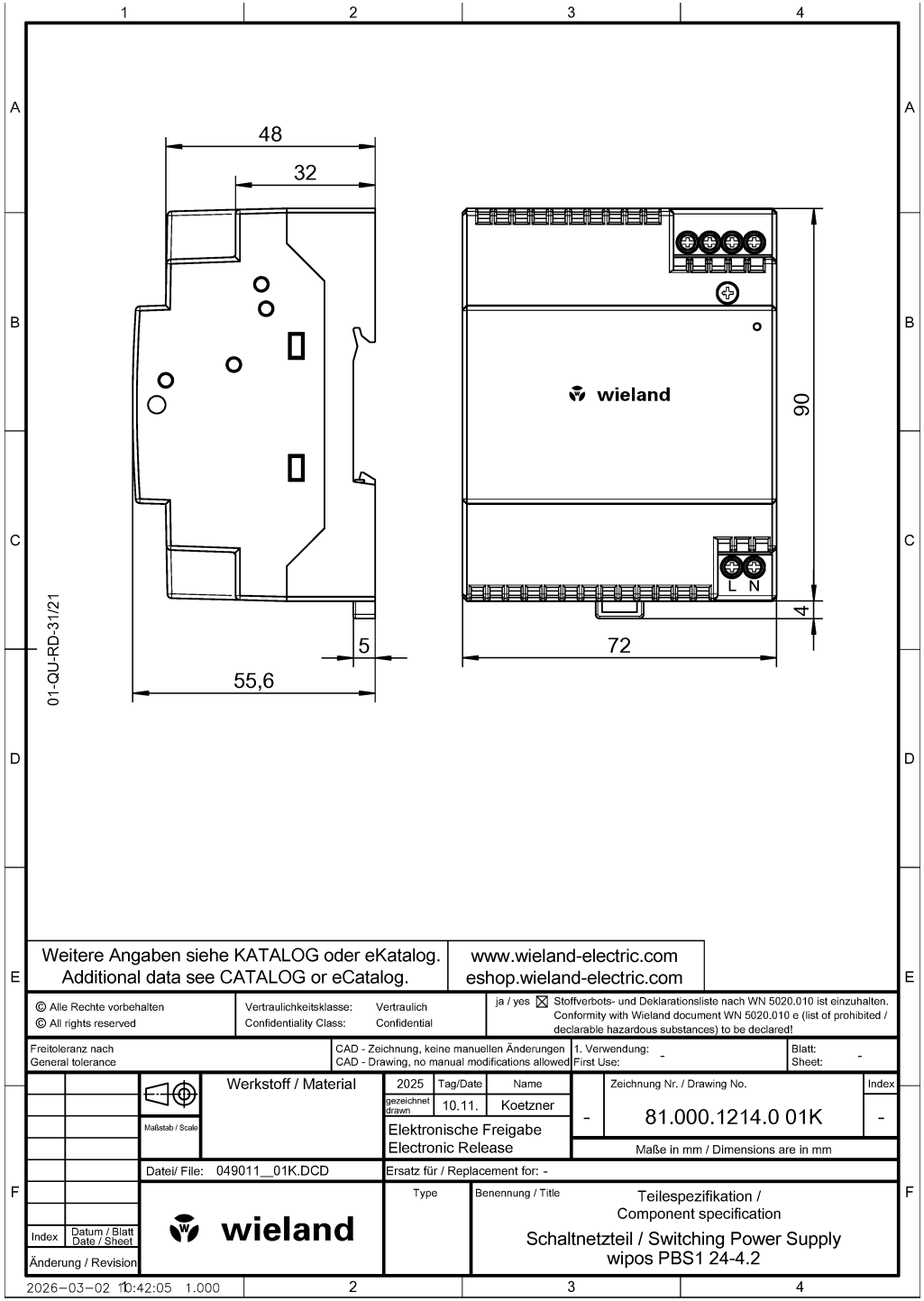
Ingresso

Tipo di tensione in ingresso	
Tensione di ingresso DC min.	120 V
Tensione di ingresso DC max.	375 V
Min. tensione in ingresso	100 V
Max. tensione in ingresso	240 V
Tensione di ingresso AC min.	85 V
Tensione di ingresso AC max.	264 V
Frequenza nominale min.	47 Hz
Frequenza nominale max.	63 Hz
Corrente di ingresso	1,1 A
Max. corrente di picco	60 A

Dimensioni

Profondità	55,6 mm
larghezza	72 mm
Altezza	94 mm
Peso	280 g

Disegno tecnico



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:

Maßstab / Scale

Werkstoff / Material

	Tag/Date	Name
2025		
gezeichnet drawn	10.11.	Koetzner

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: - 81.000.1214.0 01K
Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei/ File: 049011__01K.DCD

Ersatz für / Replacement for: -

Index | Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung / Title

Teilespezifikation /
Component specification

Schaltnetzteil / Switching Power Supply
wipos PBS1 24-4.2

2026-03-02 10:42:05 1.000