Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.1105.1

Alimentatore switching WIPOS PSU1 24-5 P



Nr. Art.	81.000.1105.1
EAN	4049088715136
Quantità per ordine	1 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Tipo di attacco	Attacco push-in
Numero di fasi	Alimentazione mono fase
Adatto per montaggio modulare	No
Tipo di montaggio, altro	No
Tipo di montaggio, a parete	No
Possibile montaggio su guida	sì
Materiale della custodia	alluminio
Temperatura di esercizio min.	-25 °C
Temperatura di esercizio max.	70 °C
relative humidity min.	0 %
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 inquinamento	2

Dati tecnici

Display	LED
cooling	free convection
Controllo "Adj"	trimming potentiometer for fine-tuning of U(out)

Uscita

Tipo di tensione di uscita	DC
Presa di potenza	120 W
Tensione di uscita stabilizzata	sì
Tensione di uscita	24 V

Tensione min. in uscita	22,5 V
Tensione max. in uscita	29 V
Tensione min. in uscita	22,5 V
Tensione max. in uscita	29 V
Corrente di uscita	5 A

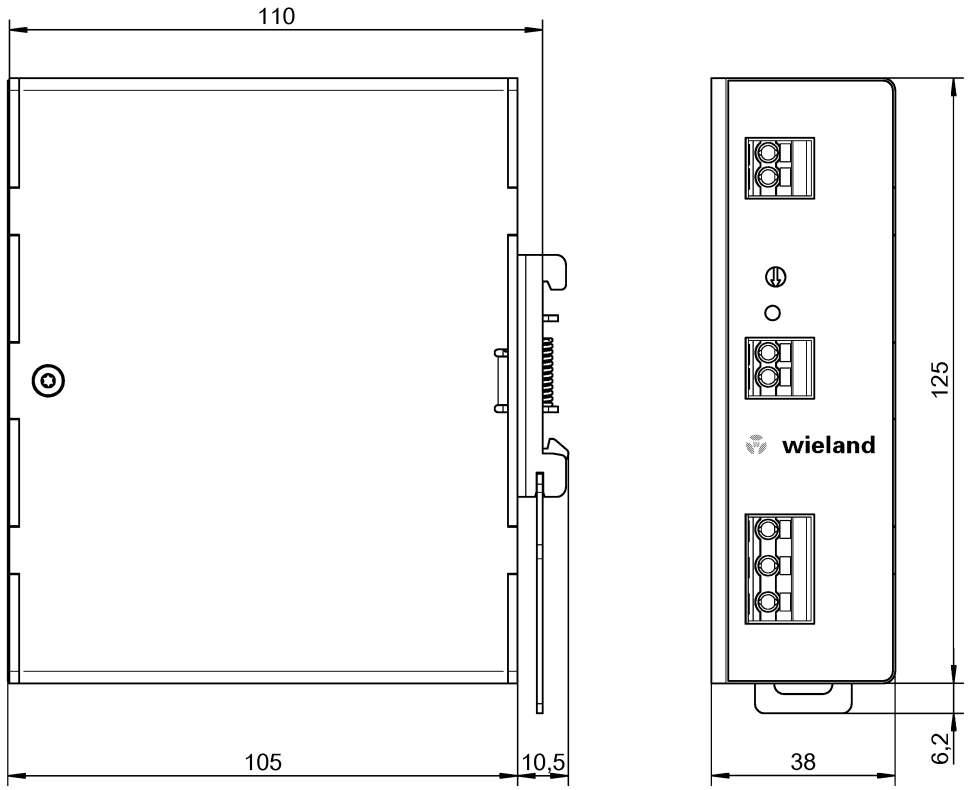
Ingresso

Tipo di tensione in ingresso	
Tensione di ingresso DC min.	93 V
Tensione di ingresso DC max.	300 V
Range tensione di ingresso	110 V
Min. tensione in ingresso	100 V
Max. tensione in ingresso	240 V
Tensione di ingresso AC min.	90 V
Tensione di ingresso AC max.	264 V
Frequenza nominale min.	47 Hz
Frequenza nominale max.	63 Hz
Corrente di ingresso	0,7 A
Max. corrente di picco	29 A

Dimensioni

Profondità	110 mm
larghezza	38 mm
Altezza	125 mm

Disegno tecnico



01-QU-RD-31/21

Teile-Nr. / Part-No.	Typ / Type
81.000.1105.1	wipos PSU1 24-5 P
81.000.1105.2	wipos PSU1 24-5 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 ☒ 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

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	24.09.	Koetzner

2025

Maßstab / Scale

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 81.000.1105.1 01K
Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei/ File: 048891__01K.DCD

Ersatz für / Replacement for: -

Index | Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung / Title

Teilespezifikation /
Component specification

Schaltnetzteil / Switching Power Supply

2026-02-02 09:48:08 1.000