

## Hoja Técnica

Referencia: 81.000.1105.1

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PSU1 24-5 P



Referencia	81.000.1105.1
EAN	4049088715136
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	120 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	5 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	110 mm
Anchura	38 mm
Altura	125 mm

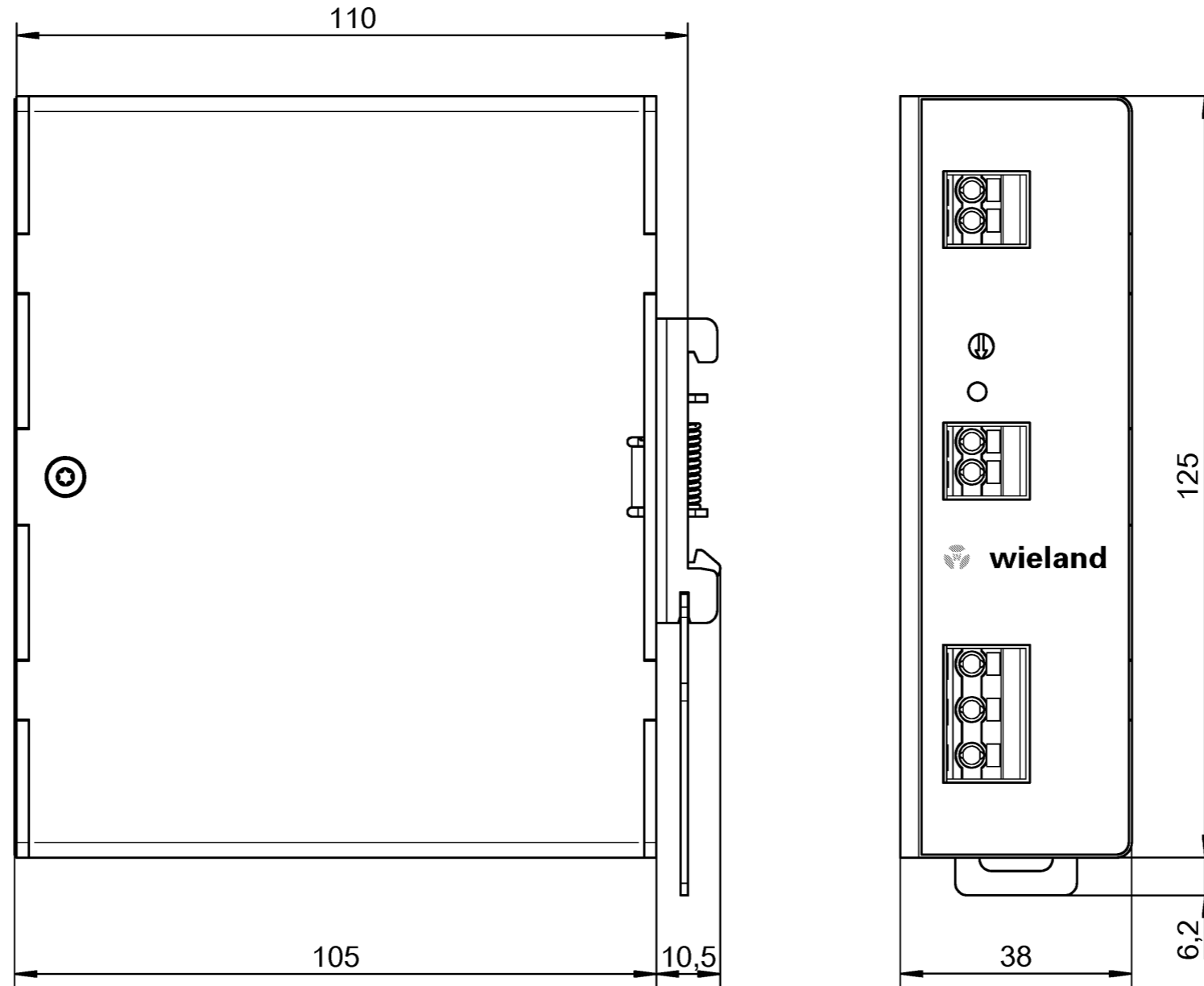
#### Clasificación

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
81.000.1105.1	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 <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		T	Zeichnung Nr. / Drawing No. 81.000.1105.1 01K
Maßstab / Scale		Elektronische Freigabe Electronic Release		Maße in mm / Dimensions are in mm			
Datei / File: 048891__01K.DCD			Ersatz für / Replacement for: -				
Index		Datum / Blatt Date / Sheet		Type		Benennung / Title Teilespezifikation / Component specification	
Änderung / Revision		wieland		Schaltnetzteil / Switching Power Supply			