

Hoja Técnica

Referencia: 81.000.1120.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PSU1 24-20 E



Referencia	81.000.1120.0
EAN	4049088715181
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	480 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	20 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	129 mm
Anchura	60 mm
Altura	125 mm

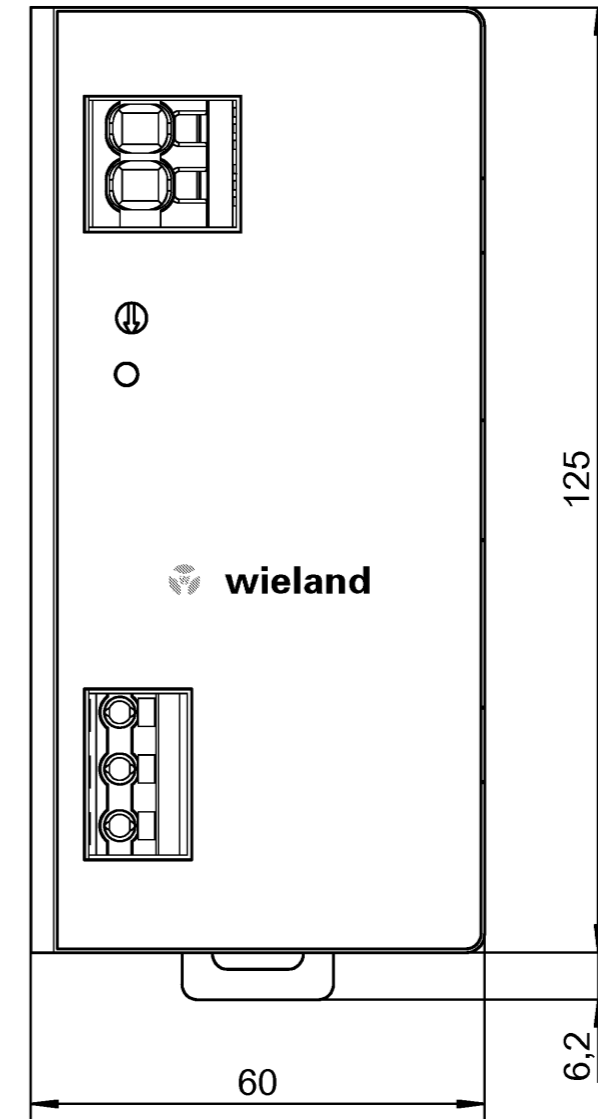
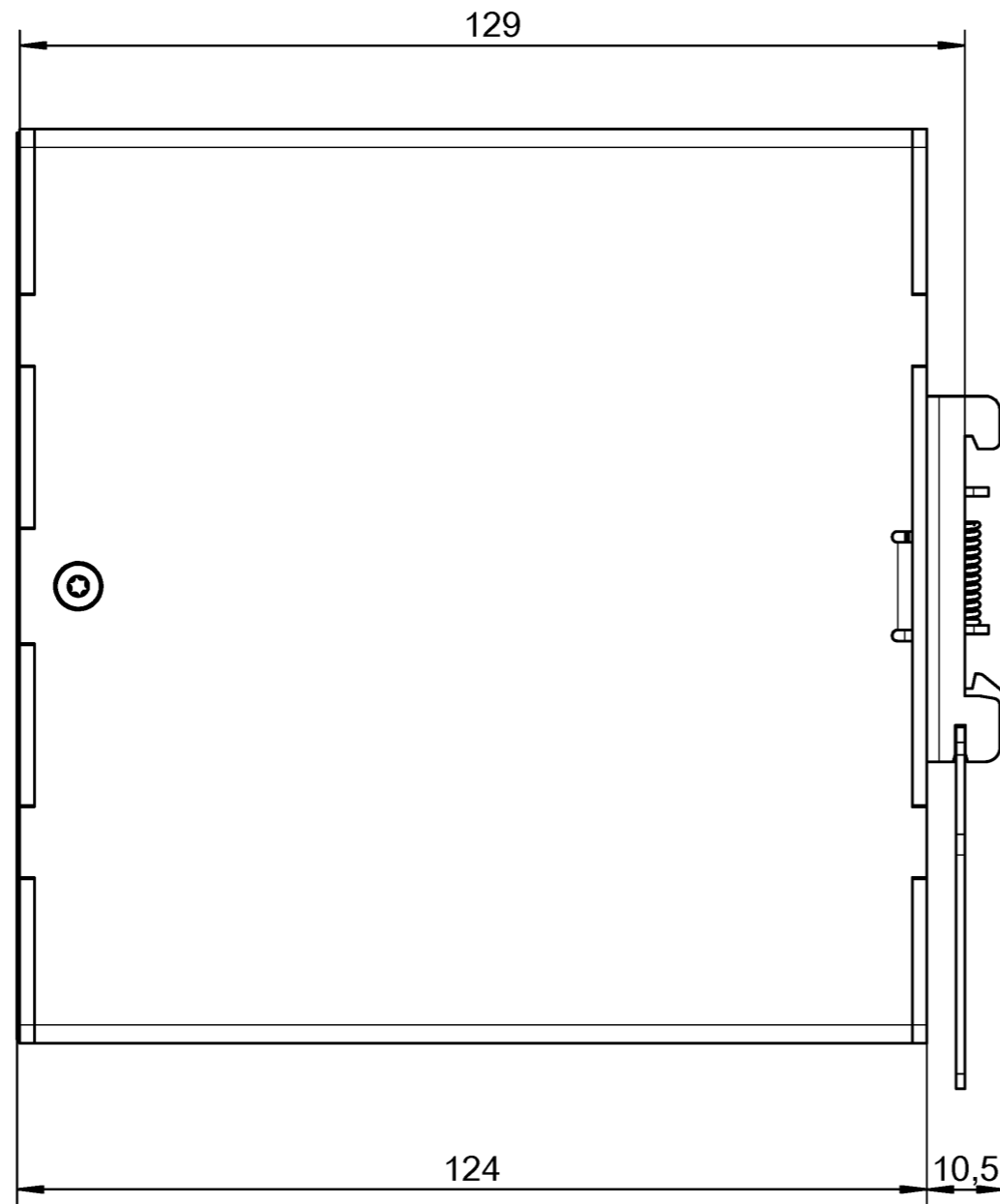
Clasificación

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



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	Zeichnung Nr. / Drawing No. - 81.000.1120.0 01K -	
		Maßstab / Scale	Elektronische Freigabe Electronic Release			Maße in mm / Dimensions are in mm	
		Datei / File: 048941__01K.DCD	Ersatz für / Replacement for: -				
		Index	Datum / Blatt Date / Sheet	wieland	Type	Benennung / Title Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos PSU1 24-20 E	
		Änderung / Revision					