

## Hoja Técnica

Referencia: 81.000.6132.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS P1 12-5

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 12 V DC /5A (rango 12-14 V DC), protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 85-264 V AC / 90-375V DC, monofásica, W x H x D: 40,5 × 88,5 × 115 mm



Referencia	81.000.6132.0
EAN	4049088106101
Unidad de Embalaje	1

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.	-40 °C
Temperatura de funcionamiento máx.	71 °C
Humedad relativa mín.	20 %
Humedad relativa máx.	95 %
Temperatura mín. de almacenaje / transporte	85 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	-40 °C
Grado de protección (IP)	IP20
Posible servicio en paralelo	No

### Datos técnicos

Función de visualizador	"DC OK" (LED verde) (U(o) 17,6...19,4V)
Dispositivo de protección contra cortocircuitos	Limitación de corriente (fold forward)
coeficiente de temperatura	±0,03%/K
Fluctuación y ruido	< 0,05 V
tiempo de parada 115V AC	> 20 ms
tiempo de parada 230V AC	> 30 ms

Salida de tensión de aislamiento DC	4242 V
Resistencia cohesiva (Entrada/Salida)	100 MOhm
derating	61°C...71°C: 2,5 %/K
refrigeración	Sin convención
MTBF	504.000h
Sección del conductor (entrada)	min. 0,2mm <sup>2</sup> (AWG24) max.2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
Sección del conductor (salida)	min. 0,2mm <sup>2</sup> (AWG24) max.2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
Desferrado del conductor	5 mm
Par de apriete máx.	0,6 Nm
CE-Norm	EN55022 & EN61000-6-3, EN61000-3-2,EN61000-3-3, EN55024 & EN61000-6-2,EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4,EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8,EN61000-4-11, EN60204-1, EN61204-3
TÜV/safety	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16 (según EN60204), IRAM
Homologación cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Número de conexiones (+)	2
Número de conexiones (-)	2
Bornes adicionales	L1, N, PE, NC (sin utilizar)

#### Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	60 W
Tensión de salida estabilizada	Sí
Tensión de salida	12 V
Corriente de salida	5 A

#### Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Rango de tensión primaria	90 V
Tensión mínima de entrada	90 V
Tensión máx. de entrada	264 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Corriente de entrada (máx)	1,5 A
Fusible de entrada	T2A / 250V (interno)

#### Dimensiones

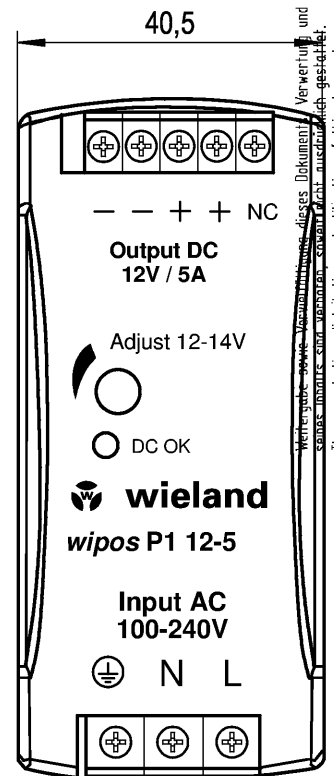
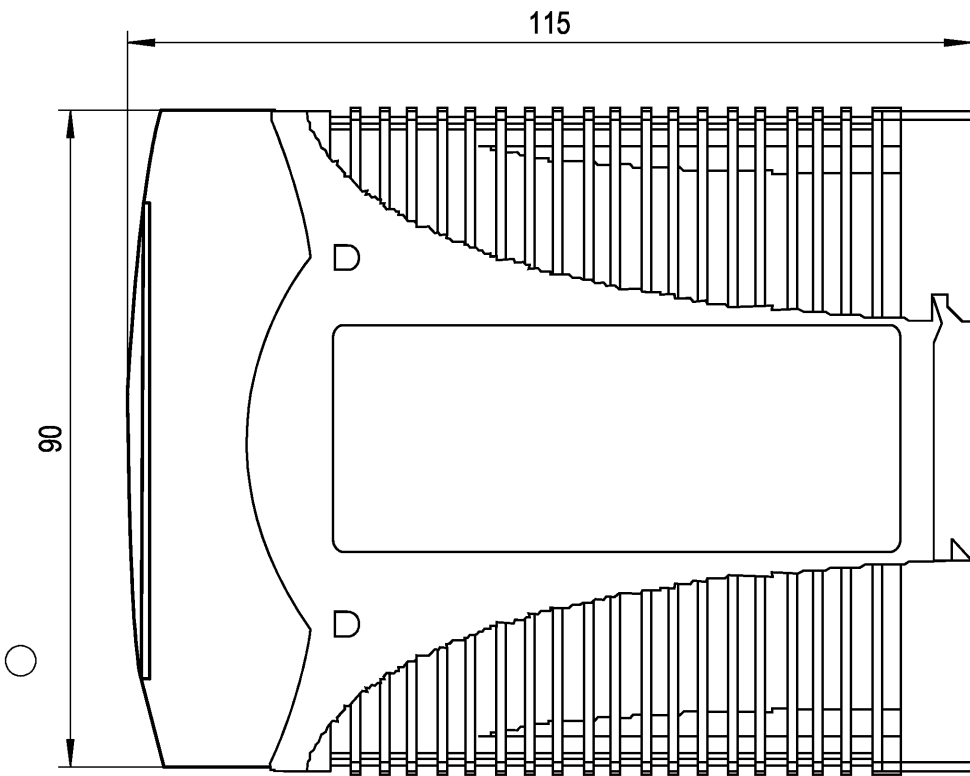
Profundidad	115 mm
Anchura	40,5 mm
Altura	91 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	340 g

#### 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**

ROHS conformity status	Conforme
REACH-SVHC conformity status	Conforme



Weitergabe dieses Dokumentes ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric AG ist untersagt.  
 The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

0u - PEE 12/92

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.  
Additional data see CATALOG or e-Catalog.

[www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)  
[e-shop.wieland-electric.com](http://e-shop.wieland-electric.com)

ja/yes  Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten.  
Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (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	2014	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr./ Drawing No. <b>81.000.6132.0 01K</b>
		gezeichnet drawn	26.02.	Kötzner	
Maßstab/Scale		geprüft checked			Benennung/ Title <b>Schaltnetzteil / Switching Power Supply</b> <b>wipos P1 12 VDC / 5 A 1PH</b>
Datei/ File: 033781__01K.DCD		Normgepr. Stand. check			
Index	Datei/ File: 033781__01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:		
Datum/ Blatt Date/ Sheet	<b>wieland</b> Elektrische Verbindungen		Type		
Änderung/ Revision					

810006132001K\_2 CADW3072 Koetzner 2014-02-26T13:51:05 1.000