

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 81.000.6132.0

**Schaltnetzteil WIPOS P1 12-5**

wipos Schaltnetzteil, Ausgang: 12 V DC / 5A (einstellbar 12-14 V DC), dauerkurzschlussfest, Eingang: 85-264 V AC / 90-375V DC, einphasig, B x H x T: 40,5 x 88,5 x 115 mm

Art. Nr.	81.000.6132.0
EAN	4049088106101
Bestelleinheit	1 Stück

**Zulassungen**
**Technische Daten**
**Allgemein**

Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Phasen	1-phasige Stromversorgung
Geeignet für Reiheneinbau	ja
Befestigungsart, sonstige	nein
Befestigungsart, Wandmontage	nein
Tragschienenmontage möglich	ja
Werkstoff des Gehäuses	Policarbonato
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	71 °C
Relative Feuchte min.	20 %
Relative Feuchte max.	95 %
Lagertemperatur / Transport min.	85 °C
Lagertemperatur / Transport max.	-40 °C
Schutzart (IP)	IP20
Parallel-Betrieb möglich	nein

**Technische Daten**

Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	nein
Funktionsanzeige	"DC OK" (LED grün) (U(o) 17,6...19,4V)
Kurzschlusschutz	Strombegrenzung (fold forward)
Überlastschutz min.	110 %
Überlastschutz max.	140 %
Wirkungsgrad	86 %
Ausgangsspannungsgenauigkeit	1 %
Netzregelung	≤ 0,5 %
Lastschwankung	≤ 0,5 %
Temperaturkoeffizient	±0,03%/K
Welligkeit und Rauschen	< 0,05 V
Haltezeit 115V AC	> 20 ms
Haltezeit 230V AC	> 30 ms
Trennspannung Eingang AC	3000 V
Trennspannung Ausgang DC	4242 V
Trennwiderstand (Ein-/Ausgang)	100 MOhm
Derating	61°C...71°C: 2,5 %/K
Kühlung	Freie Konvektion
MTBF	504.000h
Anschlussquerschnitt (Input)	min. 0,2mm <sup>2</sup> (AWG24)max.2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)

Anschlussquerschnitt (Output)	min. 0,2mm <sup>2</sup> (AWG24)max.2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
Abisolierlänge	5 mm
Anzugsdrehmoment max.	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/Sicherheit	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IRAM
Zulassung cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Anzahl Plusanschlüsse (+)	2
Anzahl Minusanschlüsse (-)	2
Weiter Klemmenanschlüsse	L1, N, PE, NC (nicht belegt)

#### Ausgang

Ausgangsspannungsart	DC
Leistungsabgabe	60 W
Ausgangsspannung geregelt	ja
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	5 A

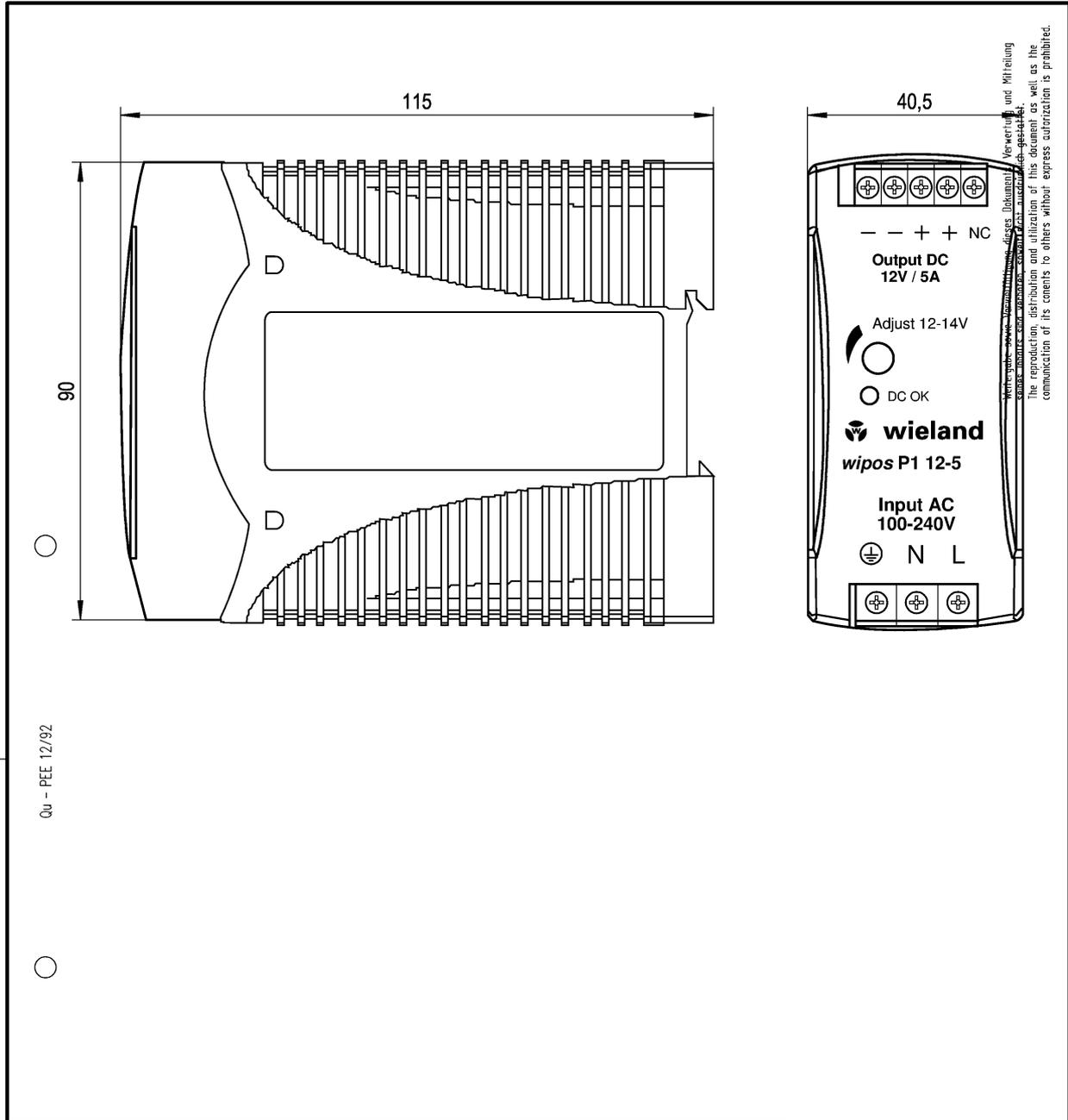
#### Eingang

Art der Eingangsspannung	AC/DC
Eingangsspannungsbereich	90 V
Min. Eingangsspannung	90 V
Max. Eingangsspannung	264 V
Nennfrequenz min.	47 Hz
Nennfrequenz max.	63 Hz
Eingangsstrom 115 V AC typ.	40 A
Eingangsstrom 115 V AC max.	20 A
Eingangsstrom	1,5 A
Eingangssicherung	T2A / 250V (intern)

#### Abmessungen

Tiefe	115 mm
Breite	40,5 mm
Höhe	91 mm
Montageabstand Horizontal	25 mm
Montageabstand Vertikal	25 mm
Gewicht	340 g

## Technische Zeichnung



Verweigerung der Haftung für Schäden, die durch die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments entstehen. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland AG ausdrücklich untersagt. Die Kommunikation der Inhalte ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland AG ausdrücklich untersagt.

Qu - PEE 12/92

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or e-Catalog.		<a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a> <a href="http://e-shop.wieland-electric.com">e-shop.wieland-electric.com</a>	
ja/yes <input type="checkbox"/> 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 gezeichnet drawn	Tag/ Date 26.02.
Maßstab/Scale	Name Kötzner	Zeichnung Nr./ Drawing No. <h2 style="text-align: center;">81.000.6132.0 01K</h2>	
Datei/ File: 033781__01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:	
		Type	Benennung/ Title Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos P1 12 VDC / 5 A 1PH
Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet	Maße in mm/Dimensions are in mm	
Änderung/ Revision		Elektrische Verbindungen	

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
i
11.1
12.1
1.1

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

