

## Fiche produit

Article n° 81.000.6322.0

Alimentation à découpage WIPOS PB1 12-2



Article n°	81.000.6322.0
EAN	4049088106163
Unité de commande	1 Pièce(s)

## certificats/approbations



## Données techniques

## Général

type de connexion	connexion à vis
nombre de phases	Single phase power supply
Convient pour une installation en ligne	oui
type de montage, autre	non
type de montage, montage mural	non
Possibilité de montage sur rail porteur	oui
Matériau du boîtier	Plastique
Température de fonctionnement min.	-40 °C
Température de fonctionnement max.	71 °C
humidité relative min.	20 %
humidité relative max.	95 %
Température de stockage / transport min.	-40 °C
Température de stockage / transport max.	85 °C
Classe de protection (IP)	IP20
Degré de pollution	2
Possibilité de fonctionnement en parallèle	non

## Données techniques

fonction d'affichage	"DC OK" LED grün (U(o) 9...10,8V)
indicateur de fonction "DC bas"	"DC LOW" LED rot (U(o) < 9...10,8V)
Dispositif de court-circuit de protection	Limitation de courant (mode hoquet)
coefficient de température	±0,03%/K
ondulation et bruit	< 0,05 V
temps de maintien 115V AC	> 20 ms
temps de maintien 230V AC	> 100 ms

tension d'isolation de sortie DC	4242 V
résistance d'isolement (entrée/sortie)	100 MOhm
Derating	61°C...71°C: 2,5 %/K
refroidissement	convection libre
MTBF	798.000h
section du connecteur (entrée)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24)max. 2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
section du connecteur (sortie)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24)max. 2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
Longueur de la bande de fil	7 mm
Couple maxi admissible.	0,6 Nm
sélecteur "ajuster"	potentiomètre pour un réglage fin de U (sortie)
CE-Norm	EN61000-6-3, EN 55022 Class B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2, EN55024, EN61000-4-2, Level 4, EN61000-4-3 Level 3, EN61000-4-4 Level 4, EN61000-4-5 L-N Level 3, L/N-FG Level 4, EN61000-4-6 Level 3, EN61000-4-8 Level 4, EN61000-4-11, ENV 50204 Level 2, EN61204-3
Approval cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
nombre de connexions positives (+)	2
nombre de connexions négatives (-)	2
autres terminaux	L, N

**sortie**

type de tension de sortie	DC
Puissance de sortie	24 W
Tension de sortie stabilisée	oui
Tension de sortie	12 V
Courant de sortie	2 A

**Entrée**

type de tension (tension d'entrée)	
Plage de tension primaire	90 V
Tension d'entrée minimale	90 V
Tension d'entrée maximale Tension d'entrée	264 V
Fréquence nominale min.	47 Hz
Fréquence nominale max.	63 Hz
Cycle de service max. Courant d'appel	40 A
fusible d'entrée	T2A / 250V (intern)
protection d'entrée	Varistance (tension-résistance sensible)

**Dimensions**

Profondeur	56,5 mm
largeur	35 mm
Hauteur	91 mm
distance de montage horizontal	25 mm
distance de montage vertical	25 mm
poids	130 g

Technical drawing showing side and front views of a switching power supply component. Dimensions are provided in millimeters: 57,0, 49,0, 32,2, 67, 45, 52,5, 35,0, and 91,0. Labels include 'OUT', 'Vout Adj.', 'DC LO', 'DC ON', 'wieland', 'AC IN', 'L', and 'N'. A warning text is present: 'Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung desselben sind verboten, soweit hier ausdrücklich gestattet. Weder die Weitergabe noch die Vervielfältigung dieses Dokuments, noch die Verwertung oder Mitteilung des Inhalts ist ohne schriftliche Genehmigung gestattet. Well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.'

Teile-Nr. / Part-No.	Typ / Type
81.000.6310.0	wipos PB1 24-1
81.000.6322.0	wipos PB1 12-2
81.000.6331.0	wipos PB1 5-3

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.  
Additional data see CATALOG or eCatalog. [www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)  
[eshop.wieland-electric.com](http://eshop.wieland-electric.com)

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		2016	Tag/ Date	Name		Zeichnung Nr./ Drawing No.	
Maßstab/Scale		gezeichnet drawn	29.02.	Koetzner		T 81.000.6310.0 01K	
		geprüft checked				Maße in mm/Dimensions are in mm	
Datei/ File: 031501_01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:					
wieland www.wieland-electric.com		Type	Benennung/ Title Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply				
Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet						
Änderung/ Revision							

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