fiche produit

article n° 81.000.1211.0

# alilmentation à découpage WIPOS PBS1 24-1.25




| | |
|---|---|
| article n° | 81.000.1211.0 |
| EAN | 4049088730856 |
| unité de commande | 1 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**général**

| | |
|---|---|
| type de connexion | connexion à vis |
| nombre de phases | alimentation électrique monophasée |
| 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 | polycarbonat (PC) |
| température de fonctionnement min. | -20 °C |
| température de fonctionnement max. | 71 °C |
| humidité relative min. | 5 % |
| humidité relative max. | 95 % |
| température de stockage / transport min. | 85 °C |
| température de stockage / transport max. | -40 °C |
| classe de protection (IP) | IP20 |
| classe de protection | II |
| degré de pollution | 2 |
| possibilité de fonctionnement en parallèle | non |

**données techniques**

| | |
|---|---|
| afficher | LED |
| dispositif de court-circuit de protection | limitation de courant (mode hoquet) |
| temps de maintien 115V AC | > 20 ms |
| résistance d'isolement (entrée/sortie) | 100 MOhm |
| refroidissement | convection libre |
| MTBF | - |

| | |
|---|---|
| section du connecteur (entrée) | min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12) |
| section du connecteur (sortie) | min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12) |
| longueur de la bande de fil | 5 mm |
| couple admissible max. | 0,56 Nm |
| sélecteur "ajuster" | potentiomètre pour un réglage fin de U (sortie) |
| nombre de connections positives (+) | 1 |
| nombre de connections négatives (-) | 1 |
| autres terminaux | L, N |

**sortie**

| | |
|---|---|
| type de tension de sortie | DC |
| puissance de sortie | 30 W |
| tension de sortie stabilisée | oui |
| tension de sortie | 24 V |
| tension de sortie min. | 24 V |
| max. tension de sortie | 35 V |
| tension de sortie min. | 24 V |
| max. tension de sortie | 35 V |
| courant de sortie | 1,25 A |

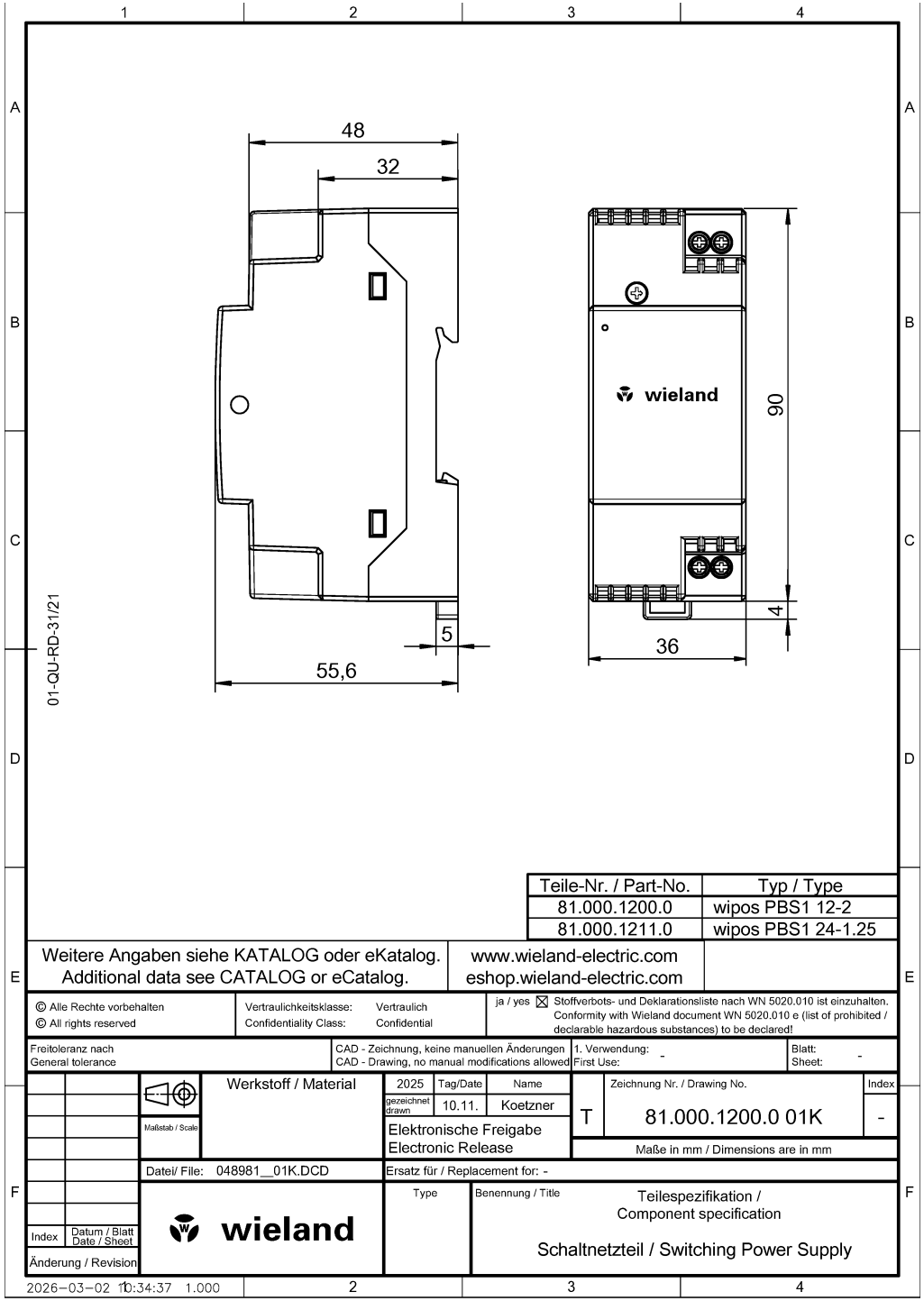
**entrée**

| | |
|---|---|
| type de tension (tension d'entrée) | |
| tension d'entrée DC min. | 120 V |
| tension d'entrée DC max. | 375 V |
| tension d'entrée minimale | 100 V |
| tension d'entrée maximale Tension d'entrée | 240 V |
| tension d'entrée AC min. | 85 V |
| tension d'entrée AC max. | 264 V |
| fréquence nominale min. | 47 Hz |
| fréquence nominale max. | 63 Hz |
| courant d'entrée | 0,4 A |
| cycle de service max. Courant d'appel | 50 A |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| profondeur | 55,6 mm |
| largeur | 36 mm |
| hauteur | 94 mm |
| poids | 120 g |

dessin technique




| Teile-Nr. / Part-No. | Typ / Type |
|---|---|
| 81.000.1200.0 | wipos PBS1 12-2 |
| 81.000.1211.0 | wipos PBS1 24-1.25 |

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 ☒ 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

Maßstab / Scale

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| 2025 | | |
| gezeichnet drawn | 10.11. | Koetzner |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 81.000.1200.0 01K
Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei/ File: 048981__01K.DCD

Ersatz für / Replacement for: -

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung / Title

Teilespezifikation /
Component specification

Schaltnetzteil / Switching Power Supply

2026-03-02 10:34:37 1.000