

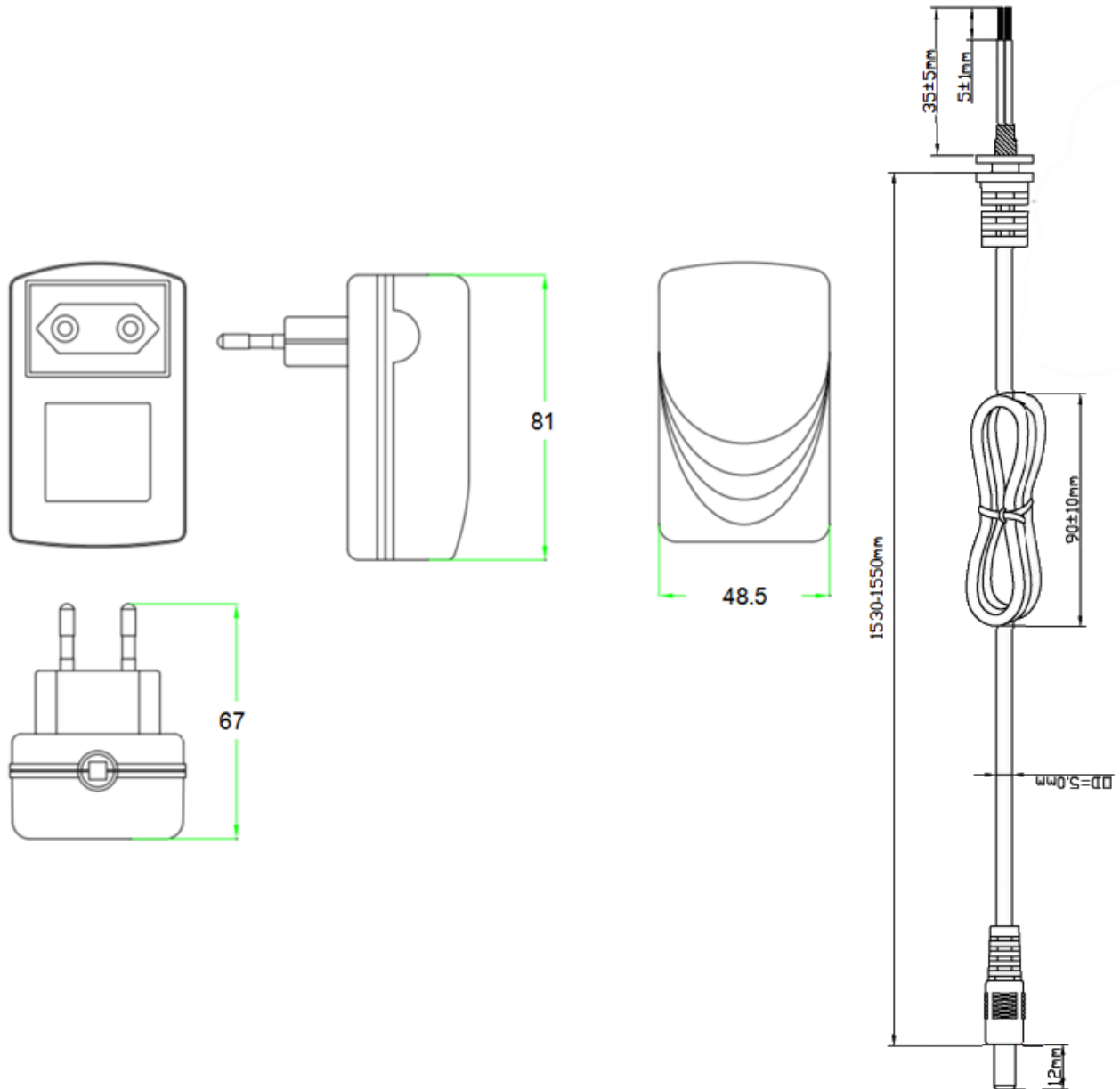


Produktname | *Product name*: APS12-2.5
 Artikelnummer | *Part Number*: 1201-0027
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: ka / 2021-07-30

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V0	---	2021-07-30	ka

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_ODA, Template version: V50

Zeichnung des AC Netzteils / Drawing of the AC power supply



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Technische Daten des AC Netzteils | Technical data of the AC power supply:


Eingangsstecker:	EU-Stecker	Input plug:	EU plug
Eingangsspannung:	100 V - 240 V ± 10 % AC	Input voltage:	100 V - 240 V ± 10 % AC
Eingangsstrom:	Max. 1A	Input current:	Max. 1A
Eingangswechselstrom-frequenz:	60 Hz / 50 Hz	Input AC frequency:	60 Hz / 50 Hz
Ausgangsspannung:	12,0V ± 5 % DC stabilisiert	Output voltage:	12.0V ± 5 % DC regulated
Ausgangsstrom:	2,5A	Output current:	2.5A
Ausgangsleistung:	30,0W	Output power:	30.0W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	$\geq 87.0\%$	Average active efficiency:	$\geq 87.0\%$
Effizienz bei geringer Last (10 %):	75.0%	Efficiency at low load (10 %):	75,0%
Leistungsaufnahme bei Null-Last:	$\leq 0,10W$	No-load power consumption:	$\leq 0.10W$
Ausgangs-Verbindung:	Fest angeschlossenes Kabel	Output connection:	Permanently attached cable
Ausgangs-Leitungslänge:	1,5m	Output cable length:	1.5m
Ausgangs-Leitungs-Typ:	Rundkabel	Output cable type:	Round cable
Ausgangs-Leitungs-Stecker:	Hohlstecker (ø 5,5mm; ø 2,5mm; 12 mm)	Output cable plug:	hollow plug (ø 5.5mm; ø 2.5mm; 12 mm)
Polarität des Hohlsteckers:	+ = Mitte / - = Äußerer Zylinder	Polarity of the hollow plug:	+ = centre / - = outside cylinder
Schutzklasse:	II	Protection class:	II
Gehäusematerial:	Kunststoff	Housing material:	Plastic
Gehäusetypp:	Steckergehäuse	Housing type:	Plug-in case
Betriebstemperatur:	-20 °C...40 °C	Operating temperature:	-20 °C...40 °C
Approbationen:	CE	Approvals:	CE
Gewicht:	140 g	Weight:	140 g
Ausgangsschutz:	- Kurzschluss - Überspannung - Überstrom	Output protection:	- Short circuit - Over-voltage - Over-current
Lagertemperatur:	-25 °C...75 °C	Storage temperature:	-25 °C...75 °C
Lieferumfang:	- AC Netzteil - Mehrsprachige Bedienungsanleitung - Garantiekarte	Shipment:	- AC power supply - Multilingual operating instruction - Warranty card
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box