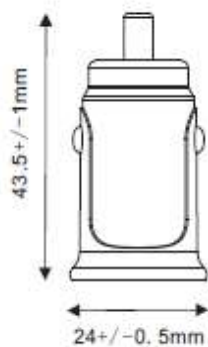




Produktname | *Product name*: KFZ Netzteil CC230PD |
 Car power supply CC230PD
 Artikelnummer | *Part Number*: 1000-0029 / 1000-0035
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: 810567
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 24.09.2020

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V1	Part numbers added to the data sheet	02.02.2023	MiB
V0	Technical data added	13.10.2020	DC
V0	---	13.10.2020	DC

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_0DA, Template version: V42

Zeichnung des KFZ Netzteils / Drawing of the car power supply

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



DC Eingangs-Stecker:	Zigarettenanzünder- buchsen-Stecker	DC input plug:	Cigarette lighter socket plug
DC Eingangs- Spannung:	12 V - 24 V (11 V - 32 V)	DC input voltage:	12V - 24 V (11 V - 32 V)
DC Eingangs-Strom:	Max. 3,0 A	DC input current:	Max. 3.0 A
Ausgangs-Verbindung:	P1: 1x USB Standard Type-A Buchse oder P2: 1x USB Type-C Buchse	Output connection:	P1: 1x USB standard Type-A socket or P2: 1x USB Type-C socket
Ausgangs-Typ:	P1: QC (30W) P2: USB PD (30W)	Output type:	P1: QC (30W) P2: USB PD (30W)

Nur 1x USB Anschluss in Verwendung | Only 1x USB port in use:

Unterstützt bei der Eingangs- spannung von <i>Supported at an input voltage of:</i>	Unterstützt von Anschluss <i>Supported by the port:</i>	DC Ausgangs- Spannung (Stabilisiert) <i>DC output voltage (Regulated) [V]:</i>	Ausgangs- Strom <i>Output current:</i>	Max. Ausgangs- Leistung <i>Max. output power:</i>	DC Ausgangs- Spannungs-Toleranzen <i>DC output voltage tolerances [V]:</i>	
					Min.:	Max.:
12V und <i>and</i> 24V	P1 oder <i>or</i> P2	5	3	15	4,75	5,35
		9	3	27	8,4	9,6
		12	2,5	30	11,28	12,72
Nur <i>Only</i> 24V	Nur <i>Only</i> P2	15	2	30	14,25	15,75
	P1 oder <i>or</i> P2	20	1,5	30	19	21

Gleichzeitige Verwendung von beiden Anschlüssen | Simultaneous use of both ports:

Ausgangs-Verbindung:	1x USB Standard Type-A Buchse und 1x USB Type-C Buchse	Output connection:	1x USB standard Type-A socket and 1x USB Type-C socket
DC Ausgangs- Spannung: (Stabilisiert)	5,0 V (Toleranz wie oben beschrieben)	DC output voltage: (Regulated)	5.0 V (Tolerance as described above)
Gesamter Ausgangs- Strom:	Max. 3,0 A	Total output current:	Max. 3.0 A
Gesamte Ausgangs- Leistung:	Max. 15,0 W	Total output power:	Max. 15.0 W
Ausgangs-Typ:	Smart IC	Output type:	Smart IC

Elektrische Schutzfunktion:	- Überstromschutz - Überlastschutz - Übertemperaturschutz - Kurzschlussschutz	Electrical protection:	- Over current protection - Overload Protection - Over temperature protection - Short circuit protection
Gehäusematerial:	PC und ABS	Housing material:	PC and ABS
Gehäusetyp:	KFZ-Steckergehäuse	Housing type:	Car lighter plug-in case
Betriebstemperatur:	-10 °C... 40 °C	Operating temperature:	-10 °C... 40 °C
Lagertemperatur:	-25 °C... 70 °C	Storage temperature:	-25 °C... 70 °C
Approbationen:	CE	Approvals:	CE
Gewicht:	14 g	Weight:	14 g
Lieferumfang:	- KFZ USB Netzteil	Shipment:	- Car USB power supply

	- Mehrsprachige Bedienungs- anleitung		- Multilingual operating instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box