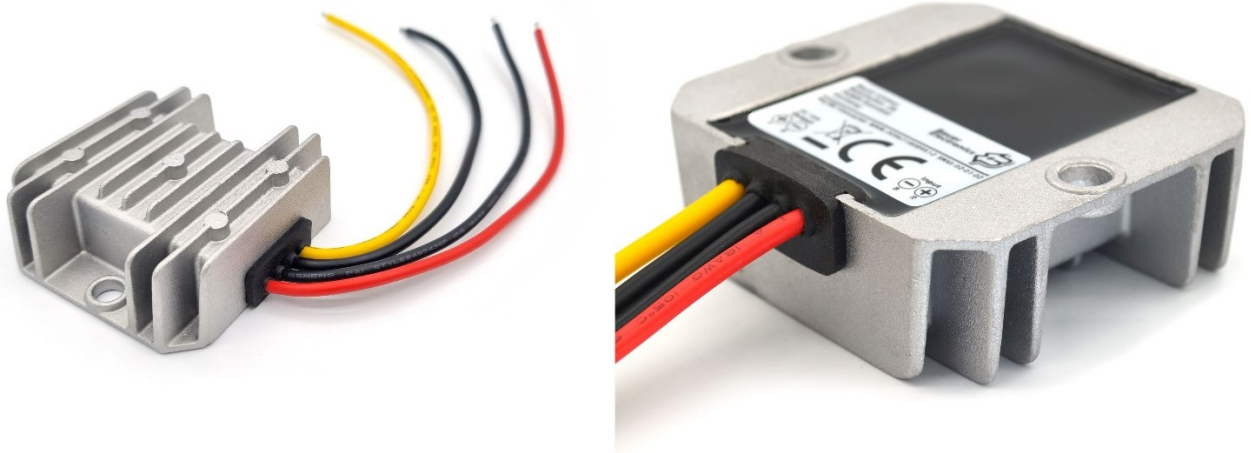


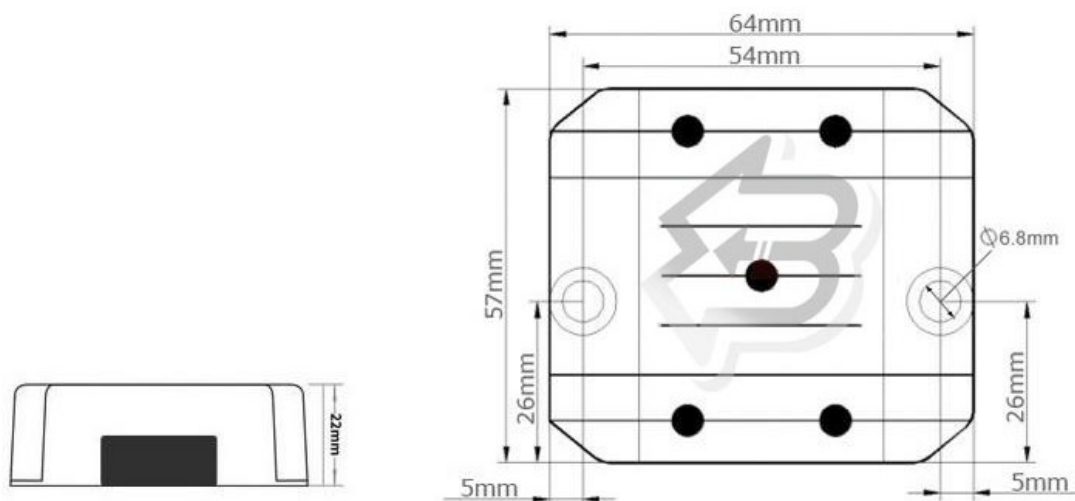
Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Effizienz	Größe
8-40 VDC	12 VDC	3 Ampere	36 Watt	89,1%	64 x 57 x 22mm



### Anwendungsbereiche:

- Industrieanlagen
- Logistikausstattung
- Kraftfahrzeug
- Zweirad
- Photovoltaik
- Überwachungssysteme
- Elektromotoren
- Telekommunikation
- Beleuchtungen
- Ladestationen
- Mobile Einrichtungen
- Landmaschinen
- Camping
- Wasserfahrzeuge
- Baumaschinen

### Zeichnung:



**Spezifikationen:**

Model	SPW-8-40V1203 (02-02-06)		
Eingang	Nennspannung	V	12/24
	Spannungsbereich	V	8-40
	Wirkungsgrad (Typ)	%	89,1% @ 12V in
	Positiveitung (rot)	AWG	18 @ 16,5 cm
	Negativeitung (schwarz)	AWG	18 @ 16,5 cm
Ausgang	Spannung	V	12
	Max. Nennstrom	A	3
	Max. Nennleistung	W	36
	Spannungsregelung	%	± 1
	Lastregelung	%	± 1
	Leerlaufstrom	mA	2 (12V in)
	Restwelligkeit	mV	340 max.
	Positiveitung (gelb)	AWG	18 @ 16,5 cm
	Negativeitung (schwarz)	AWG	18 @ 16,5 cm
Umfeld	Arbeitstemperatur	°C	-40 ~ +50
	Feuchtigkeit	RH	10% ~ 90%
	Lagertemperatur	°C	-55 ~ +100
Funktion	Wasserdichtigkeit	IP	68
	Galvanisch getrennt		NEIN
	Kurzschlusschutz		JA
	Überlastschutz		JA
	Verpolungsschutz		NEIN
	Überhitzungsschutz		NEIN
	Überspannungsschutz		JA
Mechanische Daten	Gewicht	g	120
	Größe	mm	64 x 57 x 22
Sonstiges	Kühlung		Luft
	Verpackung		Karton
	Bedienungsanleitung		DE,EN,FR,PL,NL,IT,ES,SE,TR
	Fertigung		ISO 9001:2015
	CE-Konformität		EMV 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU