



DCDC Wandler Inp 9-36V auf 12V 60W Konstanter Eingang 24V typisch

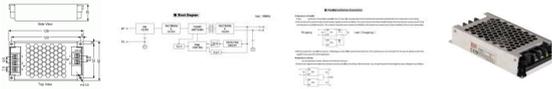


39,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: MeanWell

Bestell-Nr.: 93-400-00870



DCDC Wandler 9-36V auf 12V 5A im vergossenem Gehäuse + Eingang: 9-36V Automatisch auf Ausgang: 12V max. 5A 60Watt. Innen komplett vergossen somit feuchtestfest ausser der Schraubanschlüsse. / Eingang zu Ausgang galvanisch getrennt (Trenntrafo / Massentrenner) / Ideal auch für Kameratechnik, KFZ, Caravan, Bus-, Bahn-, Straßenbahn-, U-Bahn nach EN50155 und EN45545-2 Bahnnorm u.a. geeignet für raue und sehr staubige Umgebungen mit hohen vibrationen und extremen Temperaturen

DCDC Wandler 9-36V auf 12V 5A im vergossenem Gehäuse + Eingang: 9-36V Automatisch auf Ausgang: 12V max. 5A 60Watt

- DCDC Wandler Eingang: 9-36V auf 12V Leistung 5A = 60W
- **Spannungskonstanter für 12Volt Verbraucher aller Art**

geschlossene Bauform (Lochcase Gehäuse)

- **Innen komplett vergossen somit feuchtestfest ausser der Schraubanschlüsse**
- **Eingang zu Ausgang galvanisch getrennt (Trenntrafo / Massentrenner)**
- **Gehäuse hat extra Klemme für Erdung (ist NICHT mit Minus verbunden somit potentialfrei)**
- 5x Schraubanschlüsse (IN +/- Out +/- / Case PE)

Halb gekapselt, Kühlung durch freie Luftkonvektion

ultra kompakt und nur 25mm hoch

- **Seriell und parallel Funktion für die Leistungserhöhung übe Diode am Ausgang siehe Plan**

keine Mindestbelastung erforderlich

Schutz: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Eingangsverpolung

eingebaute Konstantstrombegrenzung-Schaltung

LED-Anzeige für Einschalten

Ideal auch für KFZ, Caravan, Bus-, Bahn-, Straßenbahn-, U-Bahn

nach EN50155 und EN45545-2 Bahnnorm u.a.

geeignet für raue und sehr staubige Umgebungen mit hohen vibrationen und extremen Temperaturen

Technische Daten:

- **Eingang: 9V...36V DC Gleichspannung (Automatischer Weitbereicheingang auch 13,8V vom KFZ)**
- **Somit geeignet von 9V auf 12V / 12V auf 12V / 13,8V auf 12V / 15V auf 12V / 24V auf 12V usw**
- **Ausgang: 12V DC Gleichspannung**
- **Belastbarkeit Ausgang: 5A 60Watt (0-5A keine Mindestbelastung erforderlich)**
- Überspannungsschutz Ausgang: 13,8-16,2V
- Wirkungsgrad: 92%
- Überlastschutz: 105...135%
- Ripple and Noise: 50mVpp
- Vibrationsfest bis 5G (10-500HZ) IEC61373
- Ein-/Ausgangs isolation 4000V DC
- Betriebstemperaturbereich: -40...+70°C
- Lüftfeuchte im Bereich 5-95% nicht kondensierend
- Abmessungen: L: 128mm B: 60mm H: 25mm
- Gewicht nur 0,29Kg

Normen und Standards:

- EMC : EN55032 Class-A / EN55032 Class-B / EN6100-3-2 Class-A / EN6100-3-3 /
- ESD : EN61000-4-2 / EN61000-4-3 Level-X / EN61000-4-4 Level3+4 / EN6100-4-5 Level-3 / EN61000-4-6 Level-3
- Railway : EN45545-2 Fire protection / EN 50155 / IEC60571 IEC61373 / EN50121-3-2
- Safety : IEC60950-1 (LVD)

Empfohlenes Zubehör falls benötigt (ggf. Nummer unter Suche eingeben) :

- Bst Nr **52-625-00790** = Kunststoffgehäuse IP65 mit Gummidichtung 200x120x77mm
- Bst Nr **31-843-00115** = Kabel-Sicherungshalter für Eingang ATC Rot
- Bst Nr **42-690-03050** = Kabelzugentlastung Einführung für Kabel 3-6,5mm
- Bst Nr **42-690-03010** = Kabelzugentlastung Einführung für Kabel 4-10mm
- Bst Nr **9-541-00310** = Schottky Diode 5A UF 0,67V (nur benötigt bei parallel Schaltung mehrere DCDC Wandler)
- Bst Nr **9-640-00352** = Trenndiode mit Schraubkontakten 120A UF 0,89V