CODE: **DCDCH-12V1A-SD**
TYP: 12 V/1 A/55 mm DC/DC-Abwärtswandler



EN/II

Merkmale:

- Ausgangsleistung 1 A/12 V DC
- Gleichspannungsbereich 18 – 30 V DC
- hoher Wirkungsgrad 93 %
- Gehäuse nach Schutzart IP 67
- Schutzvorrichtungen:
  - Kurzschlussschutz
  - Überlastschutz (OLP)
  - Schutz vor verkehrter Eingangsspannungspolarität
- Garantie – 2 Jahre ab Herstellungsdatum

BESCHREIBUNG

Der DC/DC-Wandler dient zur Stromversorgung von Geräten, die eine stabilisierte Spannung von **12 V DC** benötigen. Die maximale Strombelastung beträgt **1 A (Pmax = 12 W)**. Dieses Modul verfügt über keine galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang (IN-AUX) und arbeitet mit gemeinsamem Massepotenzial. Das Gerät ist gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung der Eingangsspannung geschützt.

TECHNISCHE DATEN.

Eingangsspannung	18 – 30 V DC
Versorgungsleistung	max. 12 W
Wirkungsgrad	93 %
Ausgangsspannung	12 V DC
Stromaufnahme durch Wandlersysteme	max. 10 mA
Ausgangsstrom	**1 A**
Brummspannung	max. 100 mV p-p
Schutz vor Kurzschlüssen (SCP) und Überlastungen (OLP)	110 – 150 % der Modulleistung – Begrenzung der Ausgangsleistung, automatische Rückstellung nach Beseitigung des Kurzschlusses
Schutzart	IP67
Betriebsbedingungen	Temperatur -10 °C – 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 %...90 % (ohne Kondensation)
Abmessungen (L x B x H)	50 x 48 x 25 [mm]
Netto-/Bruttogewicht	0,11 kg / 0,12 kg
Länge des Gleichstrom-Eingangskabels	0,3 m
Länge des Gleichstrom-Ausgangskabels	0,5 m + Stecker DC5,5/2,1 Buchse
Lagertemperatur	-20 °C...+60 °C
Erklärungen, Garantie	CE, 2 Jahre ab Herstellungsdatum

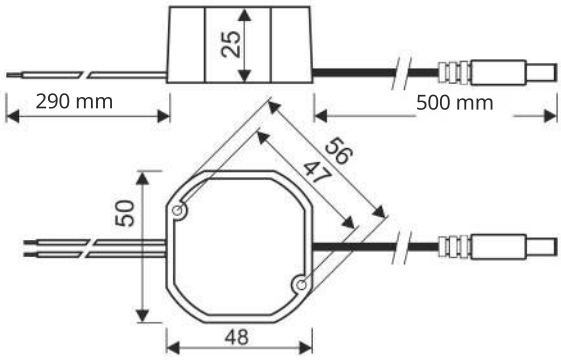
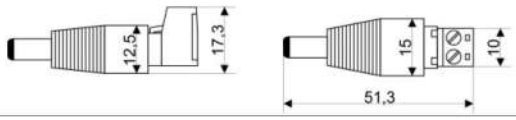


Abb. 1.
Mechanische Ansicht und Abmessungen des Konverters.

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR:
[1] Adapterkabel – Stecker DC 5,5/2,1 – Artikelnummer ML109



Für die Konverter ist Zubehör erhältlich – Kabeladapter.
Weitere Informationen finden Sie unter www.pulsar.pl.

Tel. +48-14-610-19-45
www.pulsar.pl
E-Mail: sales@pulsar.pl

Facebook
Linkedin
YouTube
Pulsar.pl

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.