

Datenblatt

EL Inverter 12V ZIG-Stecker, 2 Watt

Leuchtfolientreiber für EL-Folien im KFZ-Bereich



Einsatzgebiete:

Einsatz im Kraftfahrzeug über Zigarettenanzünder-Buchse. Betrieb von EL-Folien verschiedener Größe.

Gehäuse:

Verwinkelbarer Zigarettenanzünder-Stecker (90 Grad-Knick)

Technische Daten:

Eingangsspannung:	10,0 Volt bis 16,5 Volt DC
Eingangsstrom:	60mA bis 90mA (*)
Ausgangsspannung:	100 Volt bis 140 Volt AC (*)
Ausgangsstrom:	10mA bis 20mA AC (*)
Ausgangsfrequenz:	ca. 800Hz (*)
Ausgangsleistung:	bis zu 2 Watt ($I_{\text{eff}} \times U_{\text{eff}}$)

(*): Abhängig von der Art und Größe der EL-Folie

Optionen:

- Kurzzeittimer bis zu 2 Minuten
- Langzeittimer beliebig wählbar
- Schutzschaltung bei nicht angeschlossener Folie

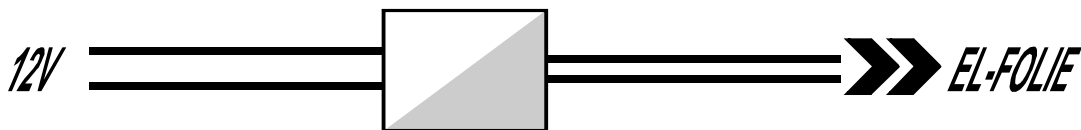
Genemigung:

e1 Typengenehmigung nach KFZ Norm 72/245/EWG

Datenblatt

EL Inverter 12V / 2 Watt

Leuchtfolientreiber für EL-Folien



Einsatzgebiete:

Einsatz im Kraftfahrzeug oder über Steckernetzteil. Betrieb von EL-Folien verschiedener Größe.

Gehäuse:

Mindestens 22 x 22 x 25 mm, Kunststoff oder vergossenes Modul.

Technische Daten:

Eingangsspannung:	10,0 Volt bis 16,5 Volt DC
Eingangsstrom:	60mA bis 90mA (*)
Ausgangsspannung:	100 Volt bis 140 Volt AC (*)
Ausgangsstrom:	10mA bis 20mA AC (*)
Ausgangsfrequenz:	ca. 800Hz (*)
Ausgangsleistung:	bis zu 2 Watt ($I_{\text{eff}} \times U_{\text{eff}}$)

(*): Abhängig von der Art und Größe der EL-Folie

Optionen:

- Kurzzeittimer bis zu 2 Minuten
- Langzeittimer beliebig wählbar
- Schutzschaltung bei nicht angeschlossener Folie

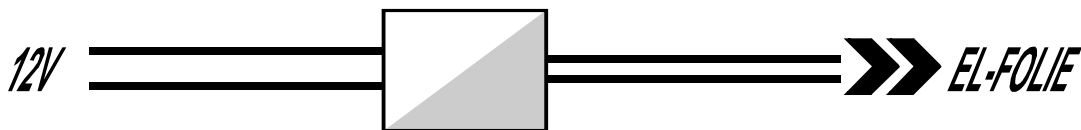
Genehmigung:

e1 Typengenehmigung nach KFZ Norm 72/245/EWG

Datenblatt

EL Inverter 12V / 5 Watt

Leuchtfolientreiber für EL-Folien



Einsatzgebiete:

Einsatz im Kraftfahrzeug oder über Steckernetzteil. Betrieb von EL-Folien verschiedener Größe.

Gehäuse:

Mindestens 25 x 25 x 25 mm, Kunststoff oder vergossenes Modul.

Technische Daten:

Eingangsspannung:	10,0 Volt bis 16,5 Volt DC
Eingangsstrom:	90mA bis 120mA (*)
Ausgangsspannung:	100 Volt bis 160 Volt AC (*)
Ausgangsstrom:	20mA bis 45mA AC (*)
Ausgangsfrequenz:	ca. 800Hz (*)
Ausgangsleistung:	bis zu 5 Watt ($I_{\text{eff}} \times U_{\text{eff}}$)

(*): Abhängig von der Art und Größe der EL-Folie

Optionen:

- Kurzzeittimer bis zu 2 Minuten
- Langzeittimer beliebig wählbar
- Schutzschaltung bei nicht angeschlossener Folie

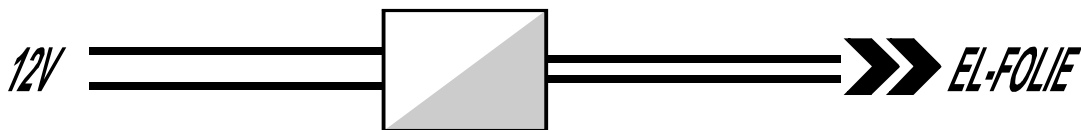
Zertifizierung:

e1 Typengenehmigung nach KFZ Norm 72/245/EWG

Datenblatt

EL Inverter 12V / 8 Watt

Leuchtfolientreiber für EL-Folien



Einsatzgebiete:

Einsatz im Kraftfahrzeug oder über Steckernetzteil. Betrieb von EL-Folien verschiedener Größe.

Gehäuse:

Mindestens 30 x 30 x 35 mm, Kunststoff oder vergossenes Modul.

Technische Daten:

Eingangsspannung:	10,0 Volt bis 16,5 Volt DC
Eingangsstrom:	120mA bis 160mA (*)
Ausgangsspannung:	100 Volt bis 160 Volt AC (*)
Ausgangsstrom:	30mA bis 65mA AC (*)
Ausgangsfrequenz:	ca. 800Hz (*)
Ausgangsleistung:	bis zu 8 Watt ($I_{\text{eff}} \times U_{\text{eff}}$)

(*): Abhängig von der Art und Größe der EL-Folie

Optionen:

- Kurzzeittimer bis zu 2 Minuten
- Langzeittimer beliebig wählbar
- Schutzschaltung bei nicht angeschlossener Folie

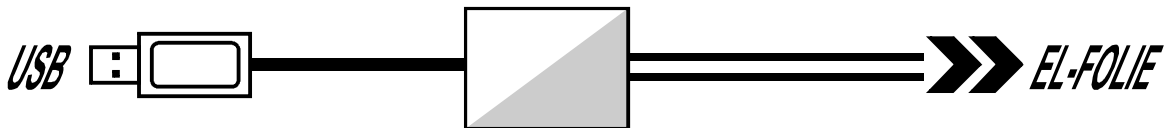
Zertifizierung:

e1 Typengenehmigung nach KFZ Norm 72/245/EWG

Datenblatt

EL Inverter USB, flach, 0,5 Watt

Leuchtfolientreiber für EL-Folien am USB-Anschluss



Einsatzgebiete:

Einsatz bei vorhandenen USB-Anschlüssen

Gehäuse:

Mindestens 25 x 25 x 7 mm, Kunststoff oder vergossenes Modul.

Technische Daten:

Eingangsspannung:	5,0 Volt DC
Eingangsstrom:	90mA bis 130mA (*)
Ausgangsspannung:	70 Volt bis 110 Volt AC (*)
Ausgangsstrom:	3mA bis 8mA AC (*)
Ausgangsfrequenz:	400Hz bis 800Hz wählbar
Ausgangsleistung:	bis zu 0,5 Watt ($I_{\text{eff}} \times U_{\text{eff}}$)

(*): Abhängig von der Art und Größe der EL-Folie

Optionen:

- Kurzzeittimer bis zu 2 Minuten
- Langzeittimer beliebig wählbar

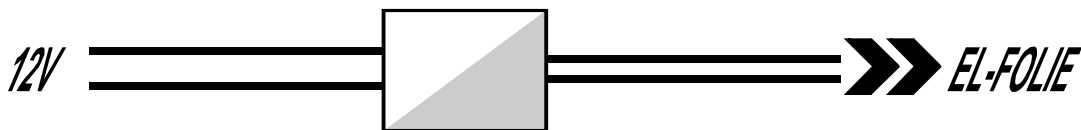
Genehmigung:

e1 Typengenehmigung nach KFZ Norm 72/245/EWG

Datenblatt

EL Inverter 12V, flach, 1,5 Watt

Leuchtfolientreiber für EL-Folien



Einsatzgebiete:

Einsatz im Kraftfahrzeug oder über Steckernetzteil. Betrieb von EL-Folien verschiedener Größe.

Gehäuse:

Mindestens 25 x 25 x 7mm, Kunststoff oder vergossenes Modul.

Technische Daten:

Eingangsspannung:	10,0 Volt bis 16,5 Volt DC
Eingangsstrom:	80mA bis 120mA (*)
Ausgangsspannung:	80 Volt bis 120 Volt AC (*)
Ausgangsstrom:	10mA bis 20mA AC (*)
Ausgangsfrequenz:	400Hz bis 800Hz wählbar
Ausgangsleistung:	bis zu 1,5 Watt ($I_{\text{eff}} \times U_{\text{eff}}$)

(*): Abhängig von der Art und Größe der EL-Folie

Optionen:

- Kurzzeittimer bis zu 2 Minuten
- Langzeittimer beliebig wählbar

Genehmigung:

e1 Typengenehmigung nach KFZ Norm 72/245/EWG