

# LA 12-7

## LED-ADAPT 12V-Widerstands-Ersatzlast für LED- Lampen im Anhänger



12 Volt Widerstands - Ersatzlast zur Anpassung von Leuchtdioden-Anhängerlampen an Fahrzeuge mit Glühlampenüberwachung. Der Ausfall einer LED-Einheit wird erkannt und die Ersatzlast abgeschaltet. LED-ADAPT muss auf eine Metallfläche montiert werden. **\*\*\*ACHTUNG\*\*\*** Der Anschluss von Glühlampen am Ausgang ist unzulässig. Der Kurzschlusschutz schaltet unter Umständen erst nach mehreren Minuten ab!

- \* **einfach vor die LEDs in den Kabelstrang schalten**
- \* **LED-Ausfall wird erkannt**
- \* **Kurzschluss wird erkannt**
- \* **Bedient alle Zweige mit Ersatzwiderständen**
- \* **Eingangskabel 3,5m kann direkt an den Stecker angeschlossen werden**

Betriebsspannung:  
12V nominal

Lastnachbildung:  
2x17 W (Blinker),  
2x4W (Rückleuchten),  
1x34W (Stoplicht),  
1x17W (Nebelleuchte),  
1x17W (Rückfahrleuchte)

Ausfallerkennung LEDs:  
20mA (Blinker),  
3mA (Rückleuchten),  
8mA (Stoplicht),  
8mA (Nebelleuchte),  
20mA (Rückfahrleuchte)

Ausgangsstrom maximal:  
0,8A (Überstromschutz-  
Zeitverzögerung 1...2000s !)

Eingang:  
Mantelleitung 8 x 1mm<sup>2</sup>,  
Länge 3,5m, Enden offen

Ausgang:  
Mantelleitung 8 x 1mm<sup>2</sup>,  
Länge 1,2m, Enden offen

Maße:  
280 x 70 x 25mm

Mechanischer Schutz:  
Vollverguss

Elektrischer Schutz:  
Überstrom, Übertemperatur,  
Verpolung

Temperaturbereich:  
-40...+75°C

Masse:  
ca. 1680g

Montagevorschrift:  
Kühlfläche 8dm<sup>2</sup> (bei Alublech  
1,5mm Stärke) oder auf  
Fahrgestellrahmen

Bestellinfo:  
LA 12-7