

LAB 12-7

LED-ADAPT (Bypass) 12V-Widerstands-Ersatzlast für LED- Lampen im Anhänger



12 Volt Widerstands-Ersatzlast zur Anpassung von Leuchtdioden-Anhängerlampen an Fahrzeugen mit Glühlampenüberwachung. Der LED-Ausfall wird erkannt und die Ersatzlast abgeschaltet. Zur Kühlung ist eine Metallfläche nötig. Die Bypass-Funktion ermöglicht den nachträglichen Anschluss von Glühlampen bis zu 95W.

- * **Einfach vor die LEDs in den Kabelstrang schalten**
- * **LED-Ausfall wird erkannt**
- * **Bei Anschaltung einer Glühlampenlast wird der Eingang zum Ausgang überbrückt**
- * **Bedient alle Zweige mit Ersatzwiderständen**
- * **Kurzschlussfest**
- * **Eingangskabel 3,5m kann direkt an den Stecker angeschlossen werden**

Betriebsspannung:
12V nominal

Ausgangsstrom:
maximal 8A je Zweig (Bypass ein)

Anschluss Eingang:
Mantelleitung 7 x 1 + 1 x 2,5mm², Enden offen

Kabellänge Eingang:
ca. 3,5m

Anschluss Ausgang:
Mantelleitung 7 x 1 + 1 x 2,5mm², Länge 1,2m, Enden offen

Kabellänge Ausgang:
ca. 1,2m

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

Ausfallerkennung LEDs:
24mA (Blinker)
860mA Bypass
6,5mA (Rückleuchten)
600mA Bypass
9mA (Stoplicht)
1510mA Bypass
9,5mA (Nebelleuchte)
860mA Bypass
24mA (Rückfahrleuchte)
860mA Bypass

Temperaturbereich:
-40...+75°C

Elektrischer Schutz:
Überstrom, Übertemperatur, Verpolung

Mechanischer Schutz:
Vollverguss (IP69K)

Maße:
280 x 70 x 25mm

Masse:
ca. 1680g

Montagevorschrift:
Kühlfläche 8dm² (bei Alublech 1,5mm Stärke) oder auf Fahrgestellrahmen

Bestellinfo:
LAB 12-7