

LA12-5B13

LED-ADAPT 12V-Widerstands-Ersatzlast für 5 LED-Zweige im Anhänger



12 Volt Widerstands - Ersatzlast zur Anpassung von Leuchtdioden-Anhängerlampen an Fahrzeuge mit Glühlampenüberwachung. Die Blinklampen und die Kontakte 9 bis 13 sind durchgeschleift. LED-ADAPT muss auf eine Metallfläche montiert werden. Wichtig: Die Blinklampen müssen Glühlampen sein oder LEDs mit eigener Überwachung. Andere Zweige dürfen maximal 10W Zusatzlast zur LED haben, Überwachung ist dann inaktiv.

- * **fertige Lösung mit 13-poligen Norm-Steckverbindungen**
- * **keine Kabelarbeiten**
- * **die Zusatzkontakte 9-13 sind durchgeschleift**
- * **Nachrüstung für fertigen Anhänger bei Unverträglichkeit mit neuem Zugfahrzeug**
- * **Konfiguration "2 Glühlampen + 5 LED + Kontakt 9-13"**
- * **Ausfall der LEDs wird erkannt (wenn keine Glühlampe parallelgeschaltet ist)**

Betriebsspannung:
12V nominal

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

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

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

Eingang:
Stecker 13-polig 12V
ISO'11446, Länge 3300mm

Ausgang:
Kupplung mit Klappdeckel 13-
polig 12V ISO'11446, Länge
600mm

Maße:
280 x 70 x 25mm

Mechanischer Schutz:
Vollverguss IP6K7K

Elektrischer Schutz:
Überstrom, Übertemperatur,
Verpolung

Temperaturbereich:
-40...+75°C

Masse:
ca. 2850g

Montagevorschrift:
Kühlfläche 8dm² (bei Alublech
1,5mm Stärke) oder auf
Fahrgestellrahmen,
Lampenkongfiguration nur
2xGlühlampen +
5xLED(+0...10W)

Bestellinfo:
LA12-5B13