

Beleuchtungstrafo für Weihnachtskrippen, Spielzeug und Modellbau Ausgang 3,5 V_{DC} / 12 W

Artikel-Nr.: 07-213.01

Spezifikation Eingang: 100-240 VAC
Ausgang: (Ruhelicht:) 3,5VDC 12W

Beschreibung: Sicherheitsgeprüftes Netzgerät für Deko (z.B. Weihnachtskrippen, Weihnachtssterne, Modellbau) und Spielzeug (z.B. Puppenstuben), mit zwei 5-fach Verteiler zum Anschluss von bis zu zwanzig 3,5V (200 mA) Birnchen. Alternativ ist der vollständige Betrieb mit bis zu 200 Stück flackerfreien 3,5V (20 mA) LED-Lämpchen möglich. Maximal 8,2m Kabellänge an Verteilersteckplatz je Strang.

SELV, GS-Zeichen geprüft, elektronischer Überlastschutz, flackerfreie LED durch geregelte Gleichspannung. Energiesparend nach EU Ökodesign-Verordnung 278/2009.

Bei erhöhter Kurzschlussgefahr (z.B. Spielzeugbetrieb) sollte unser Sicherungsverteiler 07-100.9 / Kahlert-Licht 69462 oder ein ausreichend dicker Kabelquerschnitt von min. 0,2mm² verwendet werden.

Produkt und Umkarton:



Merkmale:



12 W

Für 3,5-4,5 V Glühbirnchen und LED geeignet. Bitte 4,5V LED zur Sicherheit vorab überprüfen und mit dem Datenblatt abgleichen, ob diese auch noch mit 3,5V funktionieren

Es können 20 Glühbirnchen mit 200mA oder 200 LED mit 20mA angeschlossen werden. Ein Mischbetrieb ist möglich. Bei höherer Belastung sinkt die Spannung langsam ab.

Beleuchtungstrafo

Alle Steckplätze liefern eine konstante Spannung für den Ruhelichtbetrieb

SELV

Schaltnetzteile mit den Zeichen  +  erzeugen eine sichere elektrische Spannung. Auch bei Berührung ungefährlich.



Für Spielzeuganwendungen geeignet. Das Produkt ist auch für Spielzeuganwendungen geeignet.



Das Produkt ist durch den TÜV Rheinland LGA Products auf Sicherheit geprüft und es findet eine regelmäßige Produktionskontrolle statt.²

¹ siehe auch http://www.certipedia.com/quality_marks/1419067946