

# Wasserdichter Stecker für LED-Streifen, 2-polig + Endkappe, IP68

Artikel-Nr.: AM7460

EAN13: -

HS kód: 85369010

## Produktvarianten:



## Produktparameter:

Die Kabellänge: 15 cm

Betriebstemperatur: -20°C - +105°C

## Beschreibung des Produkts:

Hochwertiger, wasserdichter 2-Pin-Steckverbinder für die sichere Stromversorgung von LED-Streifen unter anspruchsvollen Bedingungen. Der Steckverbinder ist für Durchsteckverbindungen ausgelegt und ermöglicht so eine schnelle Installation ohne Abisolieren der Kabel. Dank der Schutzart IP67/IP68 eignet er sich für den Außeneinsatz, feuchte Umgebungen und Anwendungen mit hohen Zuverlässigkeitsanforderungen.

## Technische Spezifikationen

- Anschlussstyp: 2-polig (Stromversorgung zu Streifen)
- Kompatibilität: COB- und SMD-LED-Streifen
- LED-Streifenbreite: 11 mm
- Maximalstrom: 6 A
- Schutzart: IP68
- Verbindungstyp: Durchstoßen
- Kabel: 2 Drähte (rot/schwarz)
- Drahtlänge: 150 mm
- Leitermaterial: Kupfer
- Steckerfarbe: Schwarz
- Gewicht: 12 g

## Funktionen und Merkmale

- Schnelle Montage ohne Löten und ohne Abisolieren des LED-Streifens
- Wasserdichtes Design, geeignet für Außeninstallationen
- Zuverlässige Stromübertragung bis zu 6 A
- Kompatibel mit COB- und klassischen SMD-LED-Streifen
- Kurzes Stromkabel für einfachen Anschluss an das Netzteil

## Ideal für

- LED-Außeninstallation
- LED-Streifen in Badezimmern, Saunen und Wellnessbereichen
- Architektonische und dekorative Beleuchtung
- Schnellservice oder temporäre Installationen

## Packungsinhalt

- 1x wasserdichter 2-Pin-Stecker mit 15 cm langem Stromkabel
- 1x Silikon-Endkappe für LED-Streifen

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Hohe Schutzart IP67/IP68 für maximalen Schutz gegen Wasser
- Einfache und schnelle Installation ohne Spezialwerkzeug
- Sichere und solide elektrische Verbindung
- Geeignet für professionelle und Hobbyanwendungen
- Ideale Ergänzung zu wasserdichten LED-Streifen

## Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor der Installation die Breite des LED-Streifens (11 mm) und die Polarität der Drähte (rot = Plus, schwarz = Minus) überprüfen.
- Nach der mechanischen Verbindung empfehlen wir, den Verbinder und das Ende mit Silikon abzudichten, um die

Wasserdichtigkeit an der Verbindungsstelle zu gewährleisten.

- Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Kontaktflächen sauber sind und der Stecker ordnungsgemäß geschlossen ist, um den deklarierten Schutz zu gewährleisten.

## **Sicherheitshinweis**

- Konzipiert für Niederspannungs-Gleichstrom-LED-Streifenanwendungen; vor dem Anschließen die Stromzufuhr unterbrechen.
- Beachten Sie die maximale Strombelastung von 6 A und stellen Sie sicher, dass Netzteil und Leitungen entsprechend dimensioniert sind.
- Überprüfen Sie nach der Installation die Festigkeit und Dichtheit der Verbindungen, insbesondere in Umgebungen mit konstanter Luftfeuchtigkeit.