

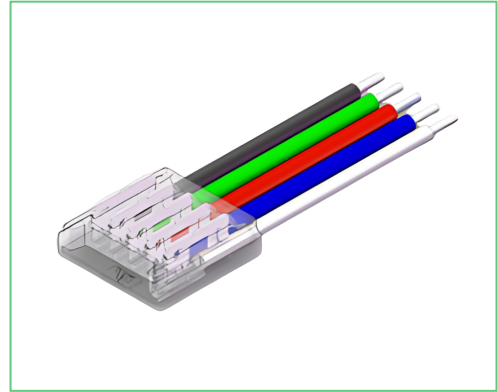


## Produktdatenblatt

### LED Strip-zu-Kabel Schnellverbinder – 5-polig, lötfrei, für 12 mm SMD RGBW LED-Streifen mit 15 cm Anschlusskabel

Lötfreier 5-poliger LED Verbinder für 12 mm RGBW SMD Streifen. Mit 15 cm Kabel – für schnelle, saubere Verbindungen ohne Löten in RGBW-Anwendungen.

**Artikelnummer** 22808



## Produktbeschreibung

Dieser **lötfreie LED Schnellverbinder** ermöglicht die einfache und sichere Verbindung von **12 mm breiten RGBW SMD LED-Streifen** mit einem **5-poligen Anschlusskabel** – ganz ohne Löten. Dank des bereits angeschlossenen **15 cm langen Kabels (22AWG)** lassen sich LED-Streifen direkt an Controller oder Netzteile anschließen.

Die Montage erfolgt schnell und unkompliziert: Der LED-Streifen wird in den Verbinder eingeschoben, anschließend wird durch **leichten Druck mit einer Zange** die Verbindung hergestellt. Die **integrierten Metallkontakte** stanzen sich präzise durch die Leiterbahnen und sorgen für eine **dauerhafte, stabile elektrische Verbindung**.

Der Verbinder ist für **nicht-wasserdichte RGBW SMD LED-Streifen** geeignet und unterstützt Betriebsspannungen von **5 V, 12 V oder 24 V DC** bei einer maximalen Strombelastung von **4 Ampere**. Die Farbkennzeichnung der Adern ermöglicht eine einfache Zuordnung:

**Schwarz = V+, Grün = G-, Rot = R-, Blau = B-, Weiß = W-**

Durch das **kompakte, transparente Design** lässt sich der Verbinder unauffällig in verschiedenste Lichtinstallationen integrieren – ideal für **Möbelbeleuchtung, LED-Profile, indirektes Licht oder DIY-Projekte** mit RGBW-Farbsteuerung.



## Produkteigenschaften

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| <b>Schutzart (IP)</b>   | IP20                       |
| <b>PCB Breite</b>       | 12mm                       |
| <b>Material</b>         | Kunststoff                 |
| <b>Einsatzbereich</b>   | Innenbereich               |
| <b>Lieferumfang</b>     | 1 Stück                    |
| <b>Spannung</b>         | DC5~24V                    |
| <b>LED-TYP</b>          | RGBW                       |
| <b>Besonderheit</b>     | Klemmsystem                |
| <b>Farbe</b>            | Transparent                |
| <b>Wiederverwendbar</b> | Nein                       |
| <b>Adapter-TYP</b>      | Anschlussverbinder         |
| <b>Anwendung</b>        | Streifen an Kabel Verinder |
| <b>Kompatibel mit</b>   | SMD RGBW Streifen 12mm     |
| <b>Abmessungen</b>      | 22808                      |



## Weitere Bilder

