

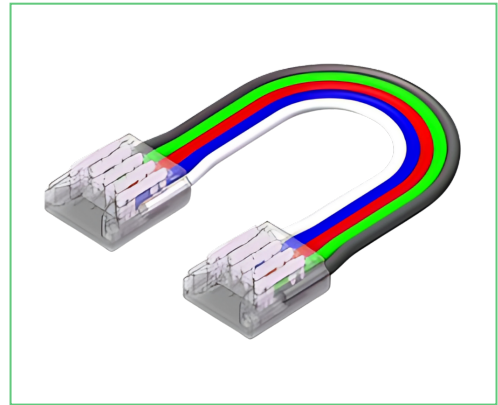


Produktdatenblatt

LED Strip-zu-Strip Verbinder – 5-polig, 12 mm, lötfrei mit 15 cm Verbindungskabel für RGBW SMD LED-Streifen

Lötfreier 5-poliger RGBW LED Verbinder für 12 mm SMD Streifen. Mit 15 cm Kabel – ideal für flexible, saubere Verbindungen bis 4 Ampere.

Artikelnummer 22814



Produktbeschreibung

Dieser **lötfreie 5-polige LED Verbinder** eignet sich ideal für die **Verbindung zweier RGBW SMD LED-Streifen mit 12 mm Leiterbahnbreite**, wenn ein direkter Übergang nicht möglich ist – z. B. über Ecken, Zwischenräume oder Profile hinweg. Das bereits integrierte **15 cm lange 22 AWG-Kabel** sorgt für maximale Flexibilität bei der Montage.

Die Anwendung ist einfach und zuverlässig: Die beiden LED-Streifen werden in die jeweiligen Verbinder eingeschoben. Durch **leichten Druck mit einer Zange** aktivieren sich die **integrierten Metallkontakte**, die sich präzise durch die Leiterbahnen stanzen und so eine **dauerhafte elektrische Verbindung** schaffen – **ganz ohne Löten**.

Der Verbinder ist für **nicht-wasserdichte RGBW SMD LED-Streifen mit 5-poligem Anschluss** geeignet, unterstützt Betriebsspannungen von **5 V, 12 V oder 24 V DC** und ist für eine **maximale Strombelastung von 4 Ampere** ausgelegt. Die Farbzurordnung der Adern ist klar ersichtlich:

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

Dank des **kompakten, transparenten Designs** fügt sich der Verbinder dezent in jede Beleuchtungslösung ein – ideal für **RGBW Anwendungen** in Möbeln, LED-Profilen, Vitrinen, Deckeninstallationen und kreativen DIY-Projekten.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
PCB Breite	12mm
Material	Kunststoff
Einsatzbereich	Innenbereich
Lieferumfang	1 Stück
Spannung	DC5~24V
LED-TYP	RGBW
Besonderheit	Klemmsystem
Farbe	Transparent
Wiederverwendbar	Nein
Anwendung	Streifen an Streifen Verbinder
Adapter-TYP	Eckverbinder
Kompatibel mit	SMD RGBW Streifen 12mm
Abmessungen	22814



Weitere Bilder

