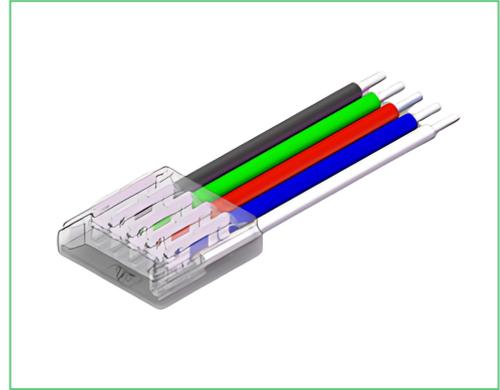




Produktdatenblatt

LED Strip-zu-Kabel Schnellverbinder – 5-polig, lötfrei, für 10 mm SMD RGBW LED-Streifen mit 15 cm Anschlusskabel



Lötfreier 5-poliger LED Verbinder für 10 mm RGBW SMD Streifen. Mit 15 cm Kabel – für schnelle, saubere Verbindungen ohne Löten in RGBW-Anwendungen.

Artikelnummer 22806

Produktbeschreibung

Dieser **lötfreie LED Schnellverbinder** ermöglicht die einfache und sichere Verbindung von **10 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 COB 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

Schutzart (IP)	IP20
PCB Breite	10mm
Material	Kunststoff
Einsatzbereich	Innenbereich
Lieferumfang	1 Stück
Spannung	DC5~24V
LED-TYP	RGBW
Besonderheit	Klemmsystem
Farbe	Transparent
Wiederverwendbar	Nein
Adapter-TYP	Anschlussverbinder
Anwendung	Streifen an Kabel Verinder
Kompatibel mit	SMD RGBW Streifen 10mm
Abmessungen	22806



Weitere Bilder

