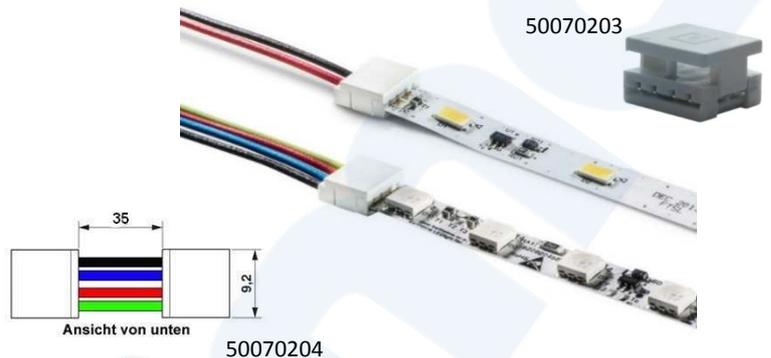


## Datenblatt / Data Sheet

### LED-Streifen Connector 8mm

- Zur Verwendung mit 8mm breiten LED-Streifen
- For use with 8mm wide LED stripes



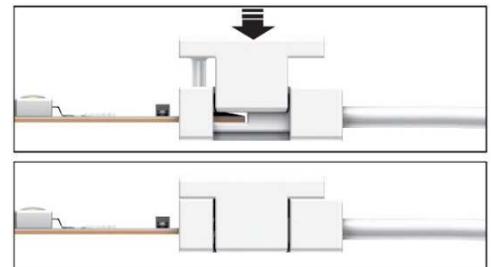
### Technische Daten / Technical data

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics			
	Einspeiser Feeder	Einspeiser RGB Feeder RGB	Verbinder Connector	Eckverbinder Corner connector
Artikelnummer / Item no.	50070201	50070202	50070203	50070204
Polanzahl / Number of poles	2	4	2-4	2-4
Breite LED Streifen / Width LED stripes	8mm ± 0.1mm			
Leiterplattendicke / PCB thickness	0.25mm ± 0.05mm			
Max. Strombelastbarkeit pro Pin Max. ampacity per pin	5A	Pin 1 : 5A / Pin 2-4 : 1.67A		
Leiterquerschnitt / Conductor cross section	0.34mm <sup>2</sup>			
Rastermaß / Pitch	1.8mm			
Isolierstofftyp / Insulation material	PBT			
Isolierstoffgruppe / Insulating material group	IIIa			
Brennbarkeitsklasse / Inflammability class	V0 (UL94)			
Betriebstemperatur / Operating temperature	-30°C ~ +70°C			
Beschreibung / Description	• Zum werkzeug-/lötfreien Anschließen/Verbinden von LEDlight flex Streifen <b>8P/8PF*</b> <i>Connection of LEDlight flex <b>8P/8PF</b> stripes without any tools or soldering*</i>			
Anmerkungen / Remarks	• Die Löt pads des LED Streifens müssen frei von Lötzinn sein! <i>The soldering pads have to be free from solder!</i> • Der Connector ist nicht wiederverwendbar (kann nur mit 1 Streifen benutzt werden) <i>The connector is not reusable (can be used only with one stripe)</i>			

\*Die Verbinder/Connectoren sind am letzten Cut der LED-Rolle (...8p/8pf) fertigungsbedingt nicht verwendbar !

### Montageanleitung / Installation instruction

1. Schneiden Sie den LED-Streifen an der gekennzeichneten Stelle auf die gewünschte Länge.
2. Entfernen Sie das rückseitig am LED-Streifen aufgebrachte Klebeband (ca. 10mm)
3. Führen Sie den Streifen bis zum Anschlag in den Connector und drücken Sie den Stift herunter, bis dieser einrastet. Das PCB wird dabei von einem Stift durchbohrt und dadurch fixiert. Der LED-Streifen kann nun über die Kabel angeschlossen werden.



1. Cut the LED strip at the marked position to the desired length.
2. Remove the applied adhesive tape on the backside of the LED stripe (10mm)
3. Insert the strip to the stop into the connector and push the pin down until it clicks into place. The LED stripe is fixed by the pin which goes through the PCB between the solder pads. The strip can now be connected via the cable.

### Abmessungen / Dimensions

