

# LED-Streifen Einspeiser/Verbinder

- zur Verwendung mit 8 / 10 / 12 mm breiten LED-Streifen
- zum werkzeuglosen Verbinden/Einspeisen von 2- / 4- / 5-poligen LED-Streifen
- Die aktuelle Kompatibilitätsliste finden Sie auf [www.barthelme.de](http://www.barthelme.de)
- Die Löt pads des LED Streifens müssen frei von Lötzinn sein.
- Der LED-Streifen ist mit dem Artikel nur einmalig verwendbar, da die Kontaktierung durch die Leiterbahn erfolgt. Eine erneute einwandfreie Kontaktierung kann daher nicht gewährleistet werden.



## LED-STREIFEN 8 mm BREITE

	50070206	50070207
Description	Verbinder 8 mm, 2-pol	Einspeiser 8 mm, 2-pol
Number of wires	2	
Connection type	screw terminals	
Material	Polycarbonat	
Operating voltage DC	3 V DC-24 V DC	
Max. operating current	5 A	
Wire cross-section	1,5 - 2,1 mm <sup>2</sup>	
Conductor cross-section	0,34 - 0,75 mm <sup>2</sup>	
Type of protection	IP 20	
Range of temperature	-20 ° C * 50 ° C	
Length	19,6 mm	24,3 mm
Width	12,6 mm	
Height	7,7 mm	
Remarks	Flammwidrigkeit UL94 V0 auch für Litze geeignet Anzahl: 5 Stück	

## LED-STREIFEN 10 mm BREITE

	50070208	50070209	50070210	50070211	50070214	50070215
Description	Verbinder 10 mm, 2-pol	Einspeiser 10 mm, 2-pol	Verbinder 10 mm, 4-pol	Einspeiser 10 mm, 4-pol	Verbinder 10 mm, 5-pol	Einspeiser 10 mm, 5-pol
Number of wires	2		4		5	
Connection type	screw terminals					
Material	Polycarbonat					
Operating voltage DC	3 V DC-24 V DC					
Max. operating current	5 A					
Wire cross-section	1,5 - 2,1 mm <sup>2</sup>					
Conductor cross-section	0,34 - 0,75 mm <sup>2</sup>		0,34 - 0,5 mm <sup>2</sup>			
Type of protection	IP 20					
Range of temperature	-20 ° C * 50 ° C					
Length	19,6 mm	24,3 mm	19,6 mm	24,3 mm	19,6 mm	24,3 mm
Width	14,6 mm					
Height	7,7 mm		7,0 mm	7,2 mm	7,0 mm	7,2 mm
Remarks	Flammwidrigkeit UL94 V0 auch für Litze geeignet Anzahl: 5 Stück					

**LED-STREIFEN 12 mm BREITE**

	<b>50070212</b>	<b>50070213</b>
<b>Description</b>	Verbinder 12 mm, 5-pol	Einspeiser 12 mm, 5-pol
<b>Number of wires</b>	5	
<b>Connection type</b>	screw terminals	
<b>Material</b>	Polycarbonat	
<b>Operating voltage DC</b>	3 V DC~24 V DC	
<b>Max. operating current</b>	5 A	
<b>Wire cross-section</b>	1,5 - 2,1 mm <sup>2</sup>	
<b>Conductor cross-section</b>	0,34 - 0,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Type of protection</b>	IP 20	
<b>Range of temperature</b>	-20 ° C * 50 ° C	
<b>Length</b>	19,6 mm	24,3 mm
<b>Width</b>	17,0 mm	
<b>Height</b>	7,0 mm	7,2 mm
<b>Remarks</b>	Flammwidrigkeit UL94 V0 auch für Litze geeignet Anzahl: 5 Stück	

## MONTAGE EINSPEISER



Das Streifenende des Konnektors öffnen und den Anfang der Schutzfolie des Klebebands entfernen



Den LED-Streifen im Konnektor auf den Pins platzieren



Den Konnektor mit eingelegtem LED-Streifen vorsichtig schließen. (Bei Bedarf eine Zange verwenden)



Die seitlichen Haltenasen müssen komplett einrasten



Das LED-Streifenende des Konnektors öffnen und die Anschlussleitung entsprechend der Polung des LED-Bandes einlegen



Die Kabellitzen in den Schneidkontakten platzieren



Den Konnektor mit eingelegten Kabellitzen vorsichtig schließen. (Bei Bedarf eine Zange verwenden)

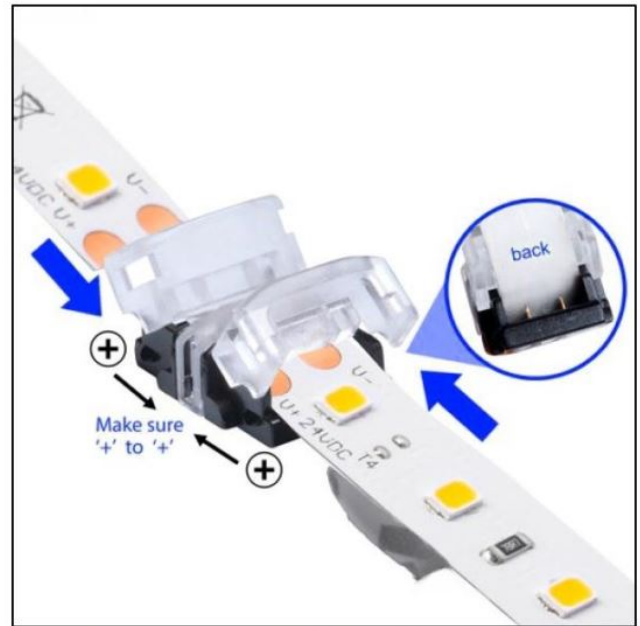


Die seitlichen Haltenasen müssen komplett einrasten

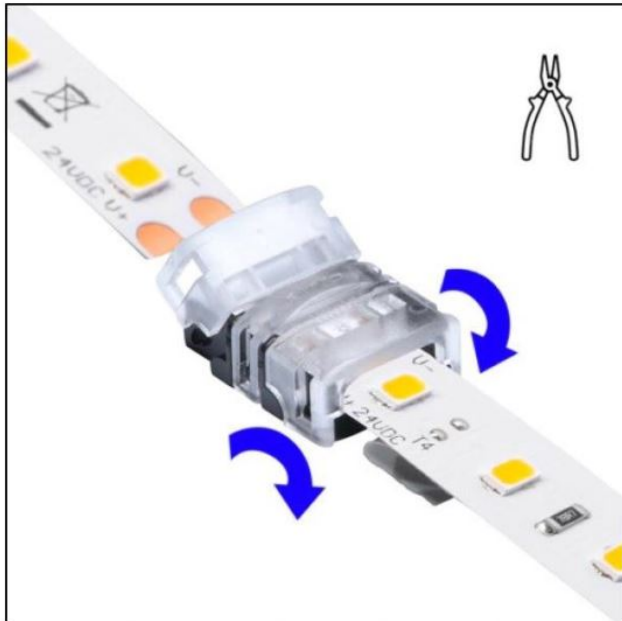
## MONTAGE VERBINDER



Den Konnektor öffnen und den Anfang der Klebebänder-Schutzfolien entfernen



Die LED-Streifen im Konnektor auf den Pins platzieren



Den Konnektor mit eingelegtem LED-Streifen vorsichtig schließen. (Bei Bedarf eine Zange verwenden)



Die seitlichen Haltenasen müssen komplett einrasten

