

# ANSCHLUSSTECHNIK FÜR FLEXIBLE LED MODULE



Neue ITC-Steckverbinder der Serien Kroko und Slider für schnelle Anschlüsse ohne Lötten auch für IP65 Bänder geeignet sowie Stoßverbinder für das Zusammenschließen von LED Band zu LED Band.

## Ihre Vorteile

- Kein Anlöten der Anschlusslitzen auf die Kontaktflächen notwendig
- Sicherer Halt auf der Leiterplatte durch Penetration der Leiterplatte bei der Kroko-Serie bzw. festem Verschlusssystem kombiniert mit großflächigen Kontaktstellen bei der Slider-Serie.
- Erhältlich als Einspeiseteil für Band und Anschlußdrähte oder als Stoßverbinder
- Erhältlich für Bandbreiten von 8, 10 und 12 mm
- Erhältlich für 2, 3, 4 und 5 Kontaktstellen
- Hohe Strombelastung für lange LED Bandlängen oder sehr leistungsstarke Module

## KROKO für RGB Band, mit IC Steuerung od. Tunable White

Kontaktabstand	2,5 mm	Mindeststärke d. LED Bandes	> 0,2 mm
Art der Kontaktierung	Penetration	Kabelstärken	22 – 18 AWG
Spannungsbereich	DC 3 V – 24 V	Gehäusematerial	PC
Nennstrom	5 A	Material der Kontakte	Kupfer
Anzahl der Kontakte	3	Brennbarkeitsklasse	UL94v-0
Gehäusefarbe	transparent / schwarz	Abmessungen L*B*H	24,30*14,60*7,68 mm
LED Bandbreite	10 od. 12 mm	Schutzklasse	IP20 oder IP65



## KROKO für RGB 12 mm

Kontaktabstand	2,5 mm	Mindeststärke d. LED Bandes	> 0,2 mm
Art der Kontaktierung	Penetration	Kabelstärken	22 – 20 AWG
Spannungsbereich	DC 3 V – 24 V	Gehäusematerial	PC
Nennstrom	5 A	Material der Kontakte	Kupfer
Anzahl der Kontakte	4	Brennbarkeitsklasse	UL94v-0
Gehäusefarbe	transparent / schwarz	Abmessungen L*B*H	24,30*17,00*7,78 mm
LED Bandbreite	10 od. 12 mm	Schutzklasse	IP20 oder IP65



## KROKO für RGB+W Band

<b>Kontaktabstand</b>	2,4 mm	<b>Mindeststärke d. LED Bandes</b>	> 0,2 mm
<b>Art der Kontaktierung</b>	Penetration	<b>Kabelstärken</b>	22 – 18 AWG
<b>Spannungsbereich</b>	DC 3 V – 24 V	<b>Gehäusematerial</b>	PC
<b>Nennstrom</b>	5 A	<b>Material der Kontakte</b>	Kupfer
<b>Anzahl der Kontakte</b>	5	<b>Brennbarkeitsklasse</b>	UL94v-0
<b>Gehäusefarbe</b>	transparent / schwarz	<b>Abmessungen L*B*H</b>	24,30*17,00*7,78 mm
<b>LED Bandbreite</b>	12 mm	<b>Schutzklasse</b>	IP20 oder IP65



## KROKO II Anschlüsselement für 8 und 10 mm Band

<b>Kontaktabstand</b>	3,6 mm	<b>Mindeststärke d. LED Bandes</b>	> 0,2 mm
<b>Art der Kontaktierung</b>	Penetration	<b>Kabelstärken</b>	22 – 18 AWG
<b>Spannungsbereich</b>	DC 3 V – 24 V	<b>Gehäusematerial</b>	PC
<b>Nennstrom</b>	5 A	<b>Material der Kontakte</b>	Kupfer
<b>Anzahl der Kontakte</b>	2	<b>Brennbarkeitsklasse</b>	UL94v-0
<b>Gehäusefarbe</b>	transparent / schwarz	<b>Abmessungen L*B*H</b>	15/22*9,8*4,2 mm
<b>LED Bandbreite</b>	8 / 10 mm	<b>Schutzklasse</b>	IP20



## KROKO II Stoßverbinder für 8 und 10 mm Band

<b>Kontaktabstand</b>	5 mm	<b>Mindeststärke d. LED Bandes</b>	> 0,2 mm
<b>Art der Kontaktierung</b>	Penetration	<b>Kabelstärken</b>	22 – 18 AWG
<b>Spannungsbereich</b>	DC 3 V – 24 V	<b>Gehäusematerial</b>	PC
<b>Nennstrom</b>	5 A	<b>Material der Kontakte</b>	Kupfer
<b>Anzahl der Kontakte</b>	2	<b>Brennbarkeitsklasse</b>	UL94v-0
<b>Gehäusefarbe</b>	transparent / schwarz	<b>Abmessungen L*B*H</b>	15/22*11*4,2 mm
<b>LED Bandbreite</b>	8 / 10 mm	<b>Schutzklasse</b>	IP20



## SLIDER für 8 mm Band

<b>Kontaktabstand</b>	3,6 mm	<b>Stärke LED Band</b>	> 0,2 mm
<b>Art der Kontaktierung</b>	Druck	<b>Kabelstärken</b>	22 – 18 AWG
<b>Spannungsbereich</b>	DC 3 V – 24 V	<b>Gehäusematerial</b>	Nylon66
<b>Nennstrom</b>	6 A	<b>Material der Kontakte</b>	Kupfer
<b>Anzahl der Kontakte</b>	2	<b>Brennbarkeitsklasse</b>	UL94v-0
<b>Gehäusefarbe</b>	cremeweiß	<b>Abmessungen L*B*H</b>	16,00*10,40*4,50 mm
<b>LED Bandbreite</b>	8 mm	<b>Schutzklasse</b>	IP20



## SLIDER für 10 mm Band

Kontaktabstand	5 mm	Stärke LED Band	> 0,2 mm
Art der Kontaktierung	Druck	Kabelstärken	22 – 18 AWG
Spannungsbereich	DC 3 V – 24 V	Gehäusematerial	Nylon66
Nennstrom	6 A	Material der Kontakte	Kupfer
Anzahl der Kontakte	2	Brennbarkeitsklasse	UL94v-0
Gehäusefarbe	cremeweiß	Abmessungen L*B*H	16,00*12,40*4,50 mm
LED Bandbreite	10 mm	Schutzklasse	IP20



## SLIDER für Tunable White

Kontaktabstand	3 mm	Stärke LED Band	> 0,2 mm
Art der Kontaktierung	Druck	Kabelstärken	22 – 18 AWG
Spannungsbereich	DC 3 V – 24 V	Gehäusematerial	Nylon66
Nennstrom	6 A	Material der Kontakte	Kupfer
Anzahl der Kontakte	3	Brennbarkeitsklasse	UL94v-0
Gehäusefarbe	cremeweiß	Abmessungen L*B*H	16,00*12,40*4,50 mm
LED Bandbreite	10 mm	Schutzklasse	IP20



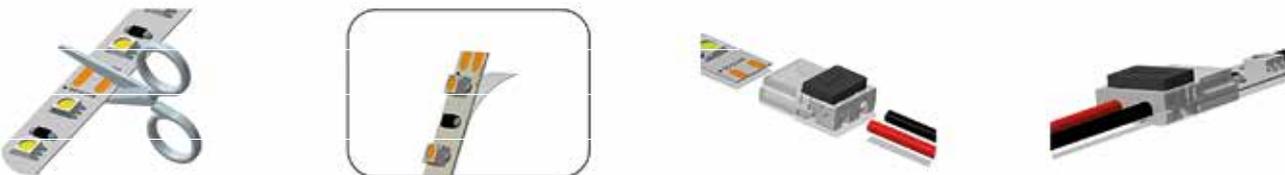
## SLIDER für 10 mm RGB Band

<b>Kontaktabstand</b>	2 mm	<b>Stärke LED Band</b>	> 0,2 mm
<b>Art der Kontaktierung</b>	Druck	<b>Kabelstärken</b>	22 – 18 AWG
<b>Spannungsbereich</b>	DC 3 V – 24 V	<b>Gehäusematerial</b>	Nylon66
<b>Nennstrom</b>	6 A	<b>Material der Kontakte</b>	Kupfer
<b>Anzahl der Kontakte</b>	5	<b>Brennbarkeitsklasse</b>	UL94v-0
<b>Gehäusefarbe</b>	cremeweiß	<b>Abmessungen L*B*H</b>	16,00*12,40*4,50 mm
<b>LED Bandbreite</b>	10 mm	<b>Schutzklasse</b>	IP20



## MONTAGEANLEITUNG

Anschlussstück für Band und Draht



Band zu Band Stoßverbinder

