КОНЕКТОРИ ЗА СВЕТОДИОДНИ ЛЕНТИ

Модели: KL10RGB50

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Конектор **KL10RGB50** е предназначен за свързване на две RGB SMD LED ленти **UltraLux** с широчина 10 mm.





- Използвайте клещи, чиито човки са с широчина равна или по-голяма от тази на металните пластини на конектора.
- При рязане на лентата използвайте остри и стабилни ножици.
- Режете лентата винаги в местата предназначени за това (през средата на медните пластини).
- Ако лентата е свързана към захранващо напрежение, преди рязане задължително изключете захранването.
- Режете винаги перпендикулярно на дължината на лентата.
- Краищата на срязаната лента трябва да бъдат гладки и равни.
- Никога не режете лентата в места различни от посочените, защото:
  1. Участъците след конектора няма да светят.
  2. Поставянето на конектор е невъзможно.
- Поставете светидиодната лента в конектора. Обърнете внимание:
  1. Светодиодните чипове трябва да са от към страната на металните пластини.
  2. Поставянето се извършва чрез плъзгане на лентата в каналлите на конектора.
  3. Натиснете леко и внимателно лентата към конектора за да се уверите, че конекторът е влязъл до края. Внимавайте да не пречупите лентата.
- Поставете другата светодиодна лента в конектора по начина описан по- горе. Обърнете внимание на поляритета на лентата – плюсът на едната лента да бъде към плюса на другата. Ако е разменен поляритета парчето, с което удължавате няма да светне.
- Уверете се че двете парчета лента са:
  1. Срязани правилно.
  2. Поляритетът е спазен.
  3. Двете парчета лента са поставени правилно в конектора.
- Вземете клещите с една ръка. Поставете челюстите, така че да обхващат долната повърхност на конектора и цялата металната пластина. Стиснете плавно и умерено. При извършването на тази операция се уверете, че върху краищата на лентата няма приложено усилие, което да накара лентата да се извади от конектора. След тази операция ще забележите, че стиснатата пластина е хлътнала навътре. Повторете операцията и с другата пластина.
- Леко опънете краищата, за да се уверите, че са фиксирани. Съединяването на двете ленти е готово.



Символът WEEE показва, че този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве. За рециклирането на този продукт, моля свържете се с обекта, от който е закупен или следвайте инструкциите на организациите, занимаващи се с оползотворяване на отпадъците във вашия регион.

CONNECTORS FOR LED STRIPS

Models: KL10RGB50

INSTALLATION INSTRUCTIONS

The **KL10RGB50** connectors are designed for connecting two 10 mm wide **UltraLux** RGB SMD LED strips.

- Use pliers with jaws that are equal to or larger in width than the metal plates of the connector.
- When cutting the strip, use sharp and stable scissors.
- Cut the strip only at the cutting location (in the middle of the copper pads).
- If the strip is connected to a power source, always disconnect the power before cutting.
- Always cut perpendicular to the length of the strip.
- The cut edges should be smooth and even.
- Never cut the strip in places other than those indicated, because:
  1. The segments after the connector will not light up.
  2. Installing the connector would be impossible.
- Insert the LED strip into the connector. Pay attention:
  1. The LED chips should face towards the side of the metal plates.
  2. Insertion is done by sliding the strip into the channels of the connector.
  3. Gently and carefully press the strip towards the connector to ensure that the connector is fully inserted. Be careful not to bend the strip.



- Insert the other LED strip into the connector following the method described above. Pay attention to the polarity - ensure that the positive terminals of both strips are aligned. If the polarity is reversed, the extended piece may not illuminate.
- Make sure that the two pieces of strip are:
  1. Cut properly.
  2. The polarity is observed.
  3. Both pieces of strip are correctly placed in the connector.



- Take the pliers with one hand. Position the jaws to grasp the bottom surface of the connector and the entire metal plate.
- Squeeze gently and moderately. During this operation, ensure that no pressure is applied to the ends of the strip, which might cause it to dislodge from the connector.
- After this operation, you will notice that the squeezed plate has indented inward. Repeat the operation with the other plate.
- Gently tension the ends to ensure they are secured.
  The connection of the two strips is complete.

Dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.