

Application Note – Connection of the LLE-FLEX EXC

1. Vorbereitung

1. Preparation



ESD Schutzausrüstung verwenden!

Use ESD safety equipment!

Für Details siehe ESD-Richtlinien: www.tridonic.com

For details see ESD-Guideline on: www.tridonic.com

Die LLE-FLEX EXC darf keinen Zug- und Druckbelastungen ausgesetzt werden. Schäl- und Scherkräfte vermeiden.

Don't expose the LLE-FLEX EXC to tensile or compressive stresses. Prevent shear- or peel forces.

2. a) Anschluss mittels Löten

2. a) Connection by soldering

Sicherstellen der Isolation gegenüber leitenden Oberflächen.

Ensure insulation against conductive surfaces.

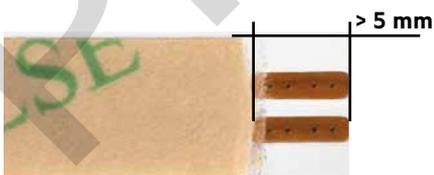


2. b) Anschluss mittels ACL Connector Plug

2. b) Connection with ACL Connector Plug

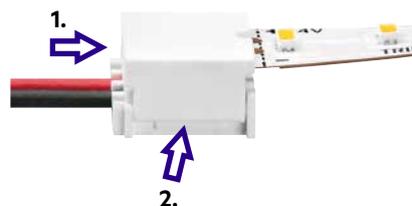
Entfernen des doppelseitigen Klebebandes im Bereich der Kontaktpads (min. 5 mm).

Remove the adhesive tape in the area of the connection pads (min. 5 mm).



ACL Connector auf das LLE-FLEX EXC schieben und durch festes zusammendrücken verriegeln.

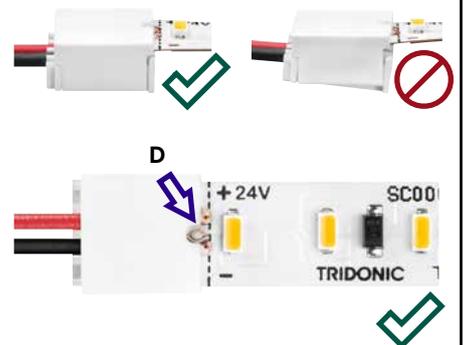
Slide the ACL Connector onto the LLE-FLEX EXC and lock it by pressing the connector together firmly.



Überprüfen ob der ACL Connector vollständig geschlossen ist, um eine zuverlässige Kontaktierung sicherzustellen. Der Verriegelungsdorn (D) muss das PCB des LLE-FLEX EXC komplett durchdringen.

Check if the ACL Connector is closed properly to ensure a reliable connection.

The fixation spike (D) must pierce the PCB of the LLE-FLEX EXC completely.



3. Auftrennen des LLE-FLEX EXC

3. Cutting the LLE-FLEX EXC

Für das Trennen des LLE-FLEX EXC gibt es eine Linie in der Mitte der Kontakt-Pads sowie zwei strichlierte Linien.
Für den Anschluss mittels Lötens kann die mittlere Linie verwendet werden, für den Anschluss mittels ACL Connector muss die entsprechende strichlierte Linie verwendet werden.

There is a solid line and two dashed lines to separate the LLE-FLEX EXC. For soldering use the solid line in the center of the contact pad, for connection with the ACL Connector use the matching dashed line.

3. a) Lötten / soldering:



3. b) ACL Connector:

