

LSA Auflegewerkzeug

Verpackungsinhalt:

LSA Auflegewerkzeug x1
Bedienungsanleitung x1



▲ Wie zu verwenden

Bei der Reparatur oder Installation von Ethernet-Kabeln müssen Sie unweigerlich Drähte abschneiden und positionieren. Freiliegende Drähte können gefährlich sein und dazu führen, dass Ihre Verbindungen unterbrochen werden. Ein Stanzwerkzeug ist daher notwendig, um sicherzustellen, dass Ihre Drähte sicher sind, und um die Drähte in einer einfachen Buchse zu trimmen und einzuschließen. Wie benutzt man ein Stanzwerkzeug? Befolgen Sie einfach die folgenden Schritte.

1 Abisolieren des Kabelmantel

Achten Sie darauf, dass am Ende des Kabels immer etwa 6 cm (2,5 Zoll) übrig bleiben. Führen Sie das Kabel in die Abisolierzange oder die modulare Crimpzange ein und drehen Sie es einige Male herum. Dann entfernen Sie den Mantel.

2 Trennen Sie die Drähte

Nachdem Sie den Kabelmantel entfernt haben, bleiben einige Zentimeter Kabel frei. Ziehen Sie dann die Adernpaare vorsichtig von der Mitte des Kabels weg, so dass sie sich auffächern. Trennen Sie die Adernpaare, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn verdrehen. Versuchen Sie, die Enden so weit wie möglich zu begradigen, damit sie sich leichter abschließen lassen.

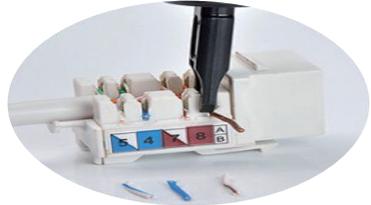
3 Drücken Sie die Drähte auf den Boden der Buchse.

Nehmen Sie die Schutzabdeckung von der Oberseite der Buchse ab und setzen Sie das Kabel in den Block der Buchse ein. Führen Sie jede Ader in ihren eigenen Schlitz ein und achten Sie darauf, dass die Ader der A- oder B-Konfiguration entspricht. Die Leiterdrähte sollten aus der Buchse herausragen.

⚠ Wählen Sie zwischen den Verdrahtungsschemata T568A und T568B. T568B wird immer beliebter, da es sowohl für ältere als auch für neuere Farbcodes verwendet werden kann.

4 Schneiden Sie die Drähte ab

Nehmen Sie Ihr Abstechwerkzeug und drücken Sie es auf die Leiterdrähte, um sie zu schneiden. Der abgewinkelte Teil der Klinge sollte die lange, stabile Seite der Buchse berühren. Dadurch wird auch sichergestellt, dass die abgeschnittenen Drähte bündig mit der Buchse abschließen.



5 Stellen Sie sicher, dass keine zusätzlichen Drähte mehr vorhanden sind

Überprüfen Sie jedes Kabel, um sicherzustellen, dass es nicht über die Seite der Buchse hinausragt. Vergewissern Sie sich auch, dass sich die Kante des Kabelmantels in der Nähe der Basis der Buchse und der soeben angeschlossenen Drähte befindet. Die Drähte sollten sicher sitzen. Wenn Sie feststellen, dass Drähte seitlich herausragen, nehmen Sie einen Drahtschneider und schneiden Sie den Draht vorsichtig ab, so dass er bündig mit der Buchse abschließt.

6 Setzen Sie eine Staubschutzkappe auf die Buchse

Bringen Sie die Staubschutzkappen an, um die Drähte zu schützen. So bleibt die Verbindung sicher und die Drähte werden nicht überlastet. Die Staubschutzkappe lässt sich außerdem sehr leicht entfernen: Nehmen Sie die Staubschutzkappe einfach mit einem Schlitzschraubendreher ab, den Sie in die Vertiefung an der Seite stecken.

⚠ Wenn die Staubschutzkappen nicht wieder auf die Buchse aufgesetzt werden, kann es sein, dass die Drähte nicht richtig sitzen. Überprüfen Sie daher die Drähte noch einmal und vergewissern Sie sich, dass sie fest sitzen und abgeschnitten sind.



LSA Punch Down Tool

Package Contents:

LSA Punch Down Tool x1
User Manual x1



▲ How to Use

When it comes to repairing or installing Ethernet cables, you'll inevitably need to cut and position wires. Exposed wires can be dangerous and may cause your connections to break. Punch down tool thus is necessary to ensure that your wires are secure, and meanwhile to help trim and contain the wires in a basic jack. How to use a punch down tool? Just follow the following steps.

1 Strip back the cable jacket

What should be noticed is that always leave about 2.5 inches (6 cm) at the end of the cable. Insert the cable into the cable stripping tool or modular crimping tool, and spin it around a few times. Then remove the jacket.

2 Separate the wires

After removing the cable jacket, you will have a few inches of exposed cable. Then gently pull away the wire pairs from the center of the cable so they fan out. Separate the wire pairs by twisting them in a counter clockwise motion. Try to straighten the ends as much as you can in order to make them easier to terminate.

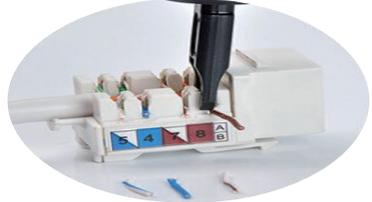
3 Press the wires to the bottom of the jack

Take the protective cover off the top of the jack and set the cable into the block of the jack. Insert each wire into its own separate slot, making sure that the wire matches the A or B configuration. The conductor wires should be extending out of the jack.

① Consider choosing between T568A or T568B wiring schemes. The T568B is becoming more popular since it can be used with older color codes as well as newer codes.

4 Cut the wires

Take your punch down tool and press it down on the conductor wires to cut them. The angled part of the blade should contact the long sturdy side of the jack. This will also make sure the wires that are cut are flush with the jack.



5 Make sure there are no more extra wires

Check each wire to make sure there is no overhang out the side of the jack. You should also make sure that the edge of the cable jacket is near the base of the jack and the wires you just terminated. The wires should be securely in place. If you notice wires sticking out the side, take a wire cutter and carefully trim the wire so that it's flush with the jack.

6 Place a dust cap on the jack

Snap the dust caps in place to protect the wires. This will keep the connection secure and can prevent strain on the wires. The dust cap is also very easy to remove: simply pop off the dust cap using a flat-head screwdriver inserted into the indentation on the side.

⚠ Fail to set the dust caps back on the jack indicates that your wires may not be seated correctly. It is better to check the wires again and make sure they are secure and trimmed.

