

MegaLine® Connect45 Pro

UTP Buchsenmodul Cat. 6A

Montageanleitung



Verpackungsinhalt / Lieferumfang

24 Buchsenmodule mit Adernsortierer (Adernmanager) und Kabelbindern.

Anschlusskontakte geeignet für Leiter von:

- AWG 22/1 bis 26/1 (starre Leiter)
- AWG 22/7 bis 26/7 (flexible Leiter)



Benötigtes Werkzeug:

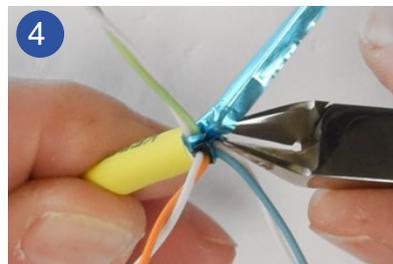
- geeignetes Abmantelwerkzeug
- watenfreier Elektronikseitenschneider
- Parallelverpresszange



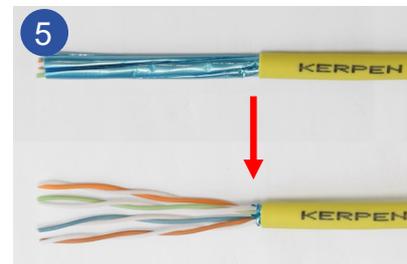
Setzen Sie den Kabelmantel am Datenkabel mit einem geeigneten Abmantelwerkzeug auf ca. 40 mm ab.



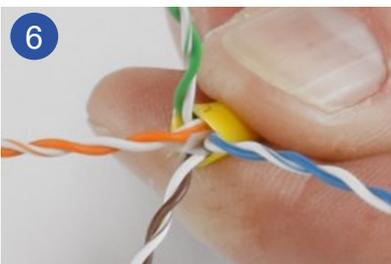
Entfernen Sie den abgesetzten Kabelmantel.



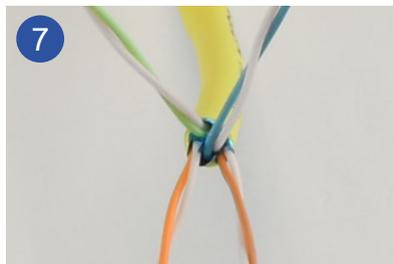
Schneiden Sie die Isolationsfolien der Paare mit einem Elektronikseitenschneider bündig am Kabelmantel ab



Wenn alle vier Paar-Isolationsfolien entfernt sind, kann das Kabel angeschlossen werden.



Wenn Sie ein Kabel mit zentralem Kreuzelement verwenden, schneiden Sie das Kreuzelement bis zum Kabelmantel ab.



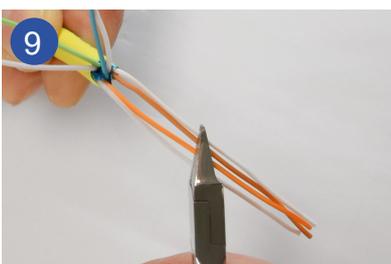
Sortieren Sie die Adernpaare entsprechend der Farbcodierung durch Auskreuzen (Beispiel TIA-568B):

- Blau und Grün oben
- Braun und Orange unten

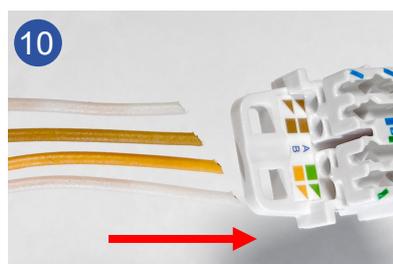


Entfernen Sie die Paarverdrehung der beiden Paare, formen Sie die Adernreihenfolge:

- Weiß von Braun
- Braun
- Orange
- Weiß von Orange



Schneiden Sie die Adern schräg ab.

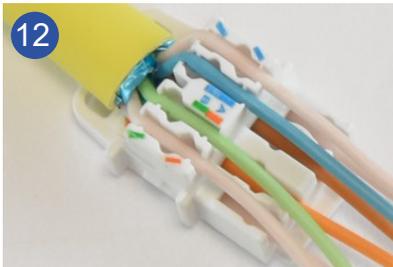


Führen Sie die braunen und orangen Adern entsprechend der Farbcodierung in die unteren Löcher im Adernmanager ein.
Schieben Sie den Adernmanager bis an den Kabelmantel heran.

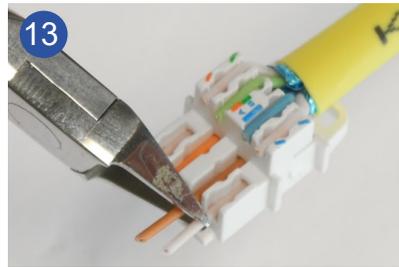


Befestigen Sie das Kabel mit einem Kabelbinder und schneiden Sie das überstehende Ende ab.
Vergewissern Sie sich, dass der Kabelbinder über dem Kabelmantel aufliegt.

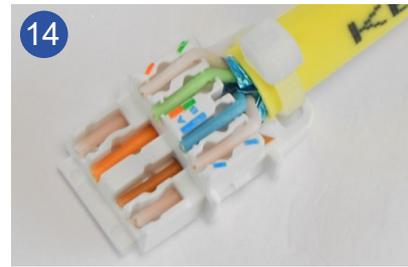
MegaLine® Connect45 Pro UTP Buchsenmodul Cat. 6A Montageanleitung



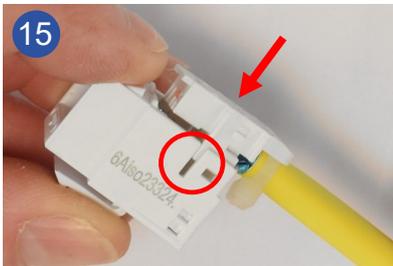
12
Legen Sie die blauen und grünen Adern fest in die Nuten am oberen Teil des Adermanagers ein. Beachten Sie dabei die entsprechende Farbkodierung.



13
Schneiden Sie alle Adern bündig mit dem Adermanager ab.

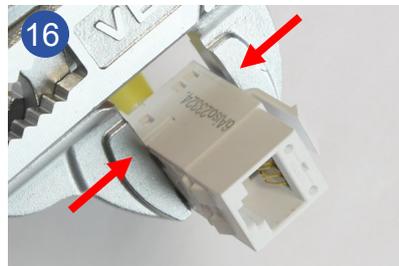


14
Fertig vorbereiteter Adermanager.



15
Setzen Sie den Adermanager umgedreht in das Modulgehäuse ein.

Achten Sie darauf, dass die Federn an beiden Seiten in die Nuten eingreifen.



16
Drücken Sie den Adermanager fest in das Modulgehäuse ein, verwenden Sie dazu eine Parallelverpresszange.



17
Fertig montiertes Buchsenmodul mit Kabel.

Produktansicht



Montageanleitung



pro utp

Installation instruction
Montageanleitung

<https://kerpen-data.com/proutp-service/>

Montagevideos und weitere Informationen zum Produkt, zum Zubehör und unseren Lösungen.

Abmessungen: 15,5 x 22,1 x 34,9 mm (B x H x T)