

# MegaLine® Connect45 Pro RJ45-Stecker feldkonfektionierbar, Kategorie 6A Montageanleitung



### Verpackungsinhalt / Lieferumfang

Feldkonfektionierbarer Kat. 6A Stecker mit Kupferfolie und Staubschutzkappe.

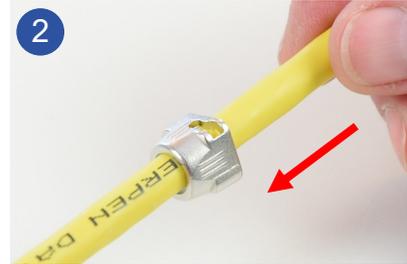
Anschlusskontakte geeignet für Leiter von:

- AWG 22/1 bis 26/1 (starre Verlegekabel)
- AWG 23/7 bis 26/7 (flexible Datenkabel)

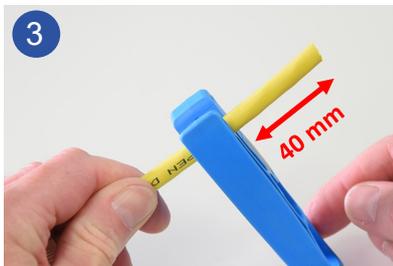


### Benötigtes Werkzeug:

- geeignetes Abmantelwerkzeug
- watenfreier Elektronikseitenschneider



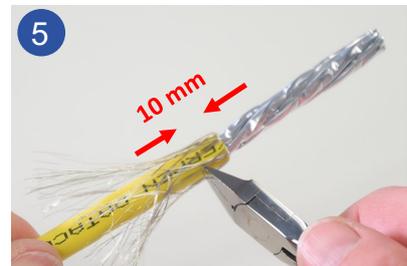
Schieben Sie die Verschlusskappe wie dargestellt über das offene Kabelende (quadratische Seite zeigt nach außen).



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



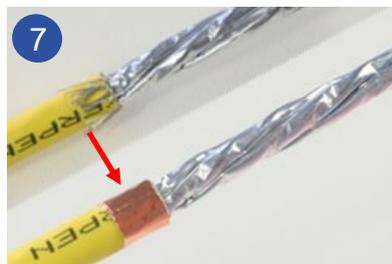
Falten Sie das Kabelgeflecht nach hinten über den Kabelmantel zurück.



Kürzen die das Kabelgeflecht am Mantel rundum auf ca. 10 mm ein.

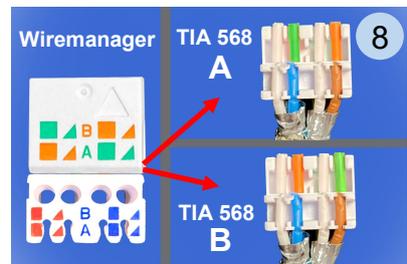


Lösen Sie den Papierstreifen von der Klebseite der Kupferfolie.



Kleben Sie die Kupferfolie einmal um das Geflecht und fest anliegend an den Kabelmantel.

Dabei soll die Kupferfolie bündig mit dem Ende des Kabelmantel abschließen.



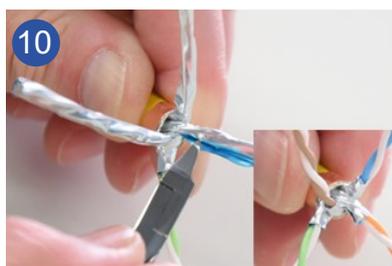
Wählen Sie die gewünschte Codierung am Wiremanager aus:

... TIA 568-A oder TIA 568-B

Vergewissern Sie sich, dass beide Enden vom verwendeten Datenkabel gleich codiert angeschlossen werden.

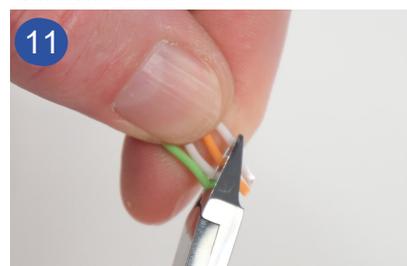


Kreuzen Sie jeweils max. zwei Aderpaare je Kabelende gegeneinander aus, um die gewählte Codierung am Wiremanager zu beschalten (Bild 8).



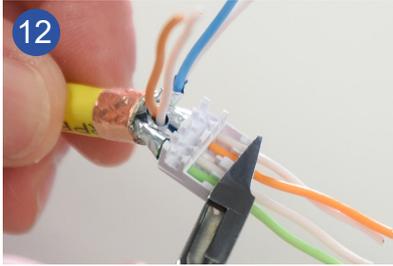
Kürzen Sie alle Paarschirm-Folien mit einem Seitenschneider auf 5 mm ein.

Achten Sie darauf, dass alle Folien verschlossen bleiben.



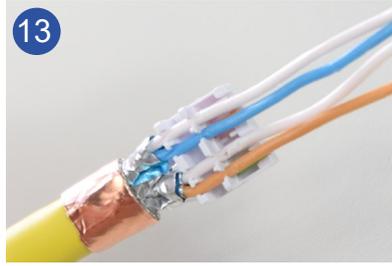
Schneiden Sie das orange und grüne Aderpaar schräg an und führen die Aderpaare gemäß Farbkennzeichnung in die vier Bohrungen im Wiremanager ein.

# MegaLine® Connect45 Pro RJ45-Stecker feldkonfektionierbar, Kategorie 6A Montageanleitung



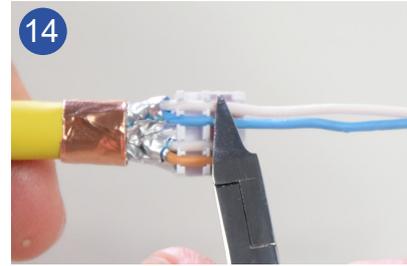
12

Schieben Sie den Wiremanager bündig bis an die Paarschirm-Folien heran und schneiden Sie dann die überstehenden Adern bündig am Wiremanager ab.  
(Die Abbildung zeigt eine Belegung gemäß TIA 568-B)



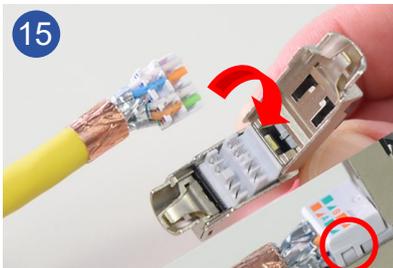
13

Überprüfen Sie die Farbzurordnung und legen Sie das blaue und braune Aderpaar gemäß Farbkennzeichnung fest in die Führungen am Wiremanager ein.  
(Die Abbildung zeigt eine Belegung gemäß TIA 568-B)



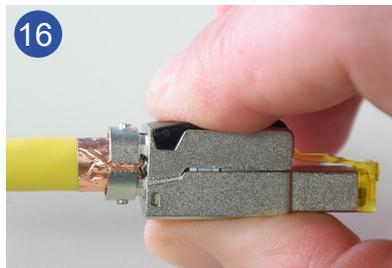
14

Schneiden Sie die überstehenden Adern am Wiremanager bündig ab.



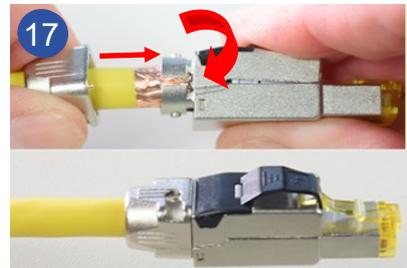
15

Setzen Sie den Wiremanager mit der offenen Seite von oben in die Nut-Feder-Führung am Steckergehäuse ein.



16

Durch das Schließen vom Gehäusedeckel wird der Wiremanager verpresst und die Adern werden automatisch in den Schneidklemmen im Steckergehäuse kontaktiert.



17

Schieben Sie die Verschlusskappe in den Bajonett-Verschluss am Steckergehäuse ein. Durch eine Drehung der Verschlusskappe um 45° im Uhrzeigersinn verriegeln Sie das Gehäuse.

## Produktansicht



Abmessungen: 13,9 x 17,9 x 50,4 mm (B x H x T)

## Montageanleitung



[www.kerpen-data.com/fieldtermination-service/](http://www.kerpen-data.com/fieldtermination-service/)

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