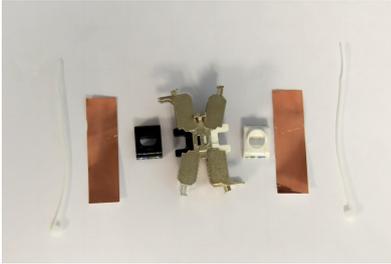


# MegaLine® Connect45 Pro

## LinkExtender Klasse E<sub>A</sub> ISO/IEC

### Montageanleitung



#### Verpackungsinhalt / Lieferumfang

LinkExtender Klasse E<sub>A</sub> mit Kupferfolien und Kabelbindern.

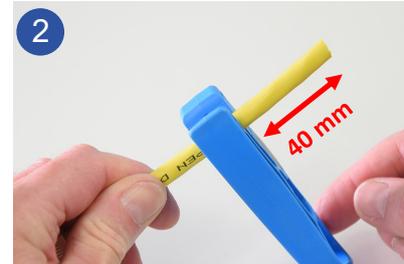
Anschlusskontakte geeignet für Leiter von:

- 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.

Führen Sie die Schritte für beide Kabelenden durch (Bild 2-7).



Falten Sie das Kabelgeflecht nach hinten über den Kabelmantel zurück.



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

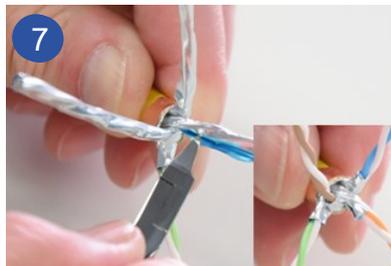


Lösen Sie den Papierstreifen von der Klebseite der Kupferfolie.



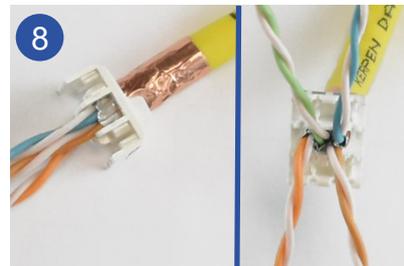
Kleben Sie die Kupferfolie einmal um das Geflecht und fest anliegend an den Kabelmantel.

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



Schneiden Sie alle Paarschirm-Folien mit einem Seitenschneider auf 5 mm ab.

Achten Sie darauf, dass alle Folien danach verschlossen bleiben.

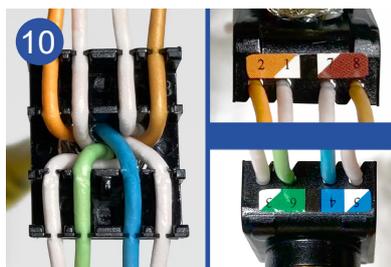


Führen Sie ein Kabel bis zum Anschlag in den weißen Adersortierer ein und kreuzen Sie die Paare Blau/Grün und Braun/Orange seitlich gemäß der angebrachten Farbcodierung aus.



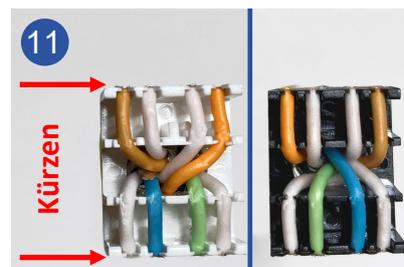
Legen Sie die Adern fest in die Nuten am Adersortierer ein.

Achten Sie auf die korrekte Farbzurordnung der Adernpaare (Weiß / Farbig).



Bereiten Sie das zweite Kabel vor (Bild 2 -7) und führen Sie das Kabel in den schwarzen Adersortierer bis zum Anschlag ein.

Verarbeiten Sie auch das zweite Kabel wie in den Schritten 8 bis 16 gezeigt.



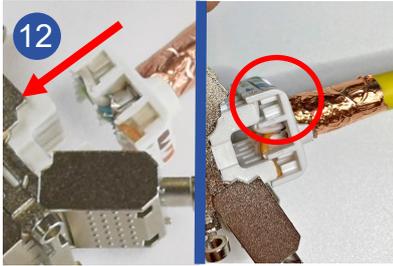
Schneiden Sie die überstehenden Adern bündig am Adernmanager ab.

**ACHTUNG**  
Die abgeschnittenen Adern dürfen nicht am Gehäuse überstehen (Kurzschluss Masse !)

# MegaLine® Connect45 Pro

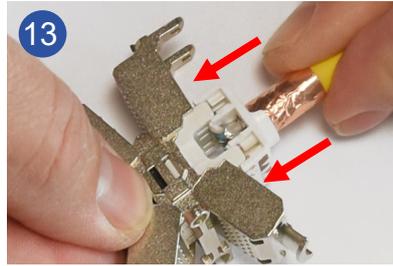
## LinkExtender Klasse E<sub>A</sub> ISO/IEC

### Montageanleitung

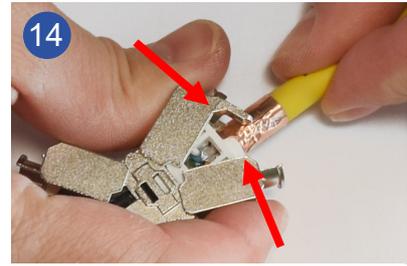


Setzen Sie den Adermanager mit der offenen Seite in die Nut-Feder-Führung am Extendergehäuse ein.

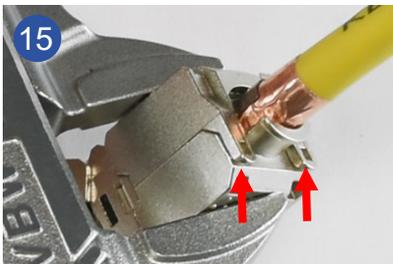
Der Adermanager lässt sich nur in einer Richtung einbauen.



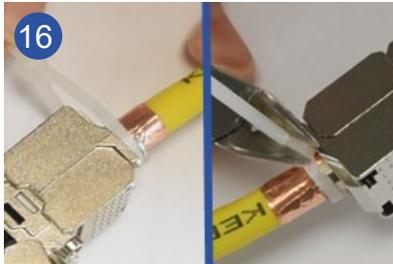
Drücken Sie den Adermanager handfest in das Gehäuse ein.



Durch Schließen der beiden Gehäusedeckel wird der Adermanager in das Gehäuse eingepresst, die Adern werden automatisch in den Schneidklemmen kontaktiert.



Sichern Sie die Gehäusedeckel durch Verschließen mit einer Parallelverpresszange bis beide Verriegelungen einrasten.



Bringen Sie einen Kabelbinder über das Schirmkontaktblech und das Zugentlastungselement an.

Ziehen Sie den Kabelbinder fest und schneiden Sie das überstehende Ende ab.



Sie können den LinkExtender bei Bedarf mit zwei Schrauben an den beiden seitlichen Ösen ortsfest montieren.

Optional können die beiden Befestigungsösen mit einem Seitenschneider abgetrennt werden.

### Produktansicht



Abmessungen: 16,8 x 24,5 x 53,9 mm (B x H x T)

### Montageanleitung



pro linkextender

Installation instruction  
Montageanleitung

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

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