

MegaLine® Connect100

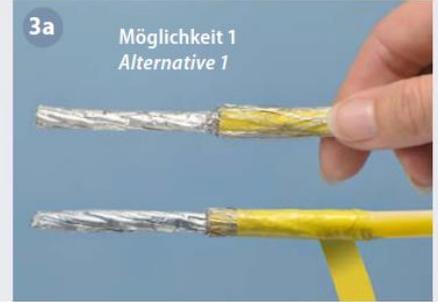
Montageanleitung / Installation instruction



1 Gehäuse auf Kabel schieben.
Slide the body over the cable.



2 Kabelmantel ca. 40 mm absetzen.
Strip the outer sheath approx. 40 mm.



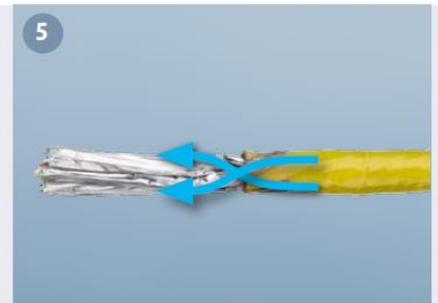
3a Schirmgeflecht zurückschieben und mit Isolierband fixieren.
Push back the copper braid and fix it with tape.



3b Alternativ Schirmgeflecht zurückschieben, auf 5 mm kürzen und mit selbstklebender Kupferfolie fixieren.
Alternatively push back the copper braid, cut it to 5 mm and fix it with self-adhesive copper foil.



4 Bündelverseilung aufdrehen.
Untwist the pairs.



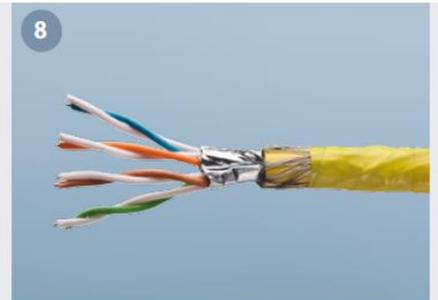
5 Adernpaar kreuzen (nachfolgende Abbildungen beachten).
Cross pairs (see following figures).



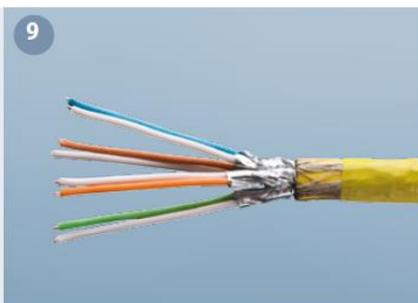
6 Auskreuzen der Kabelenden.
Cross cable ends.



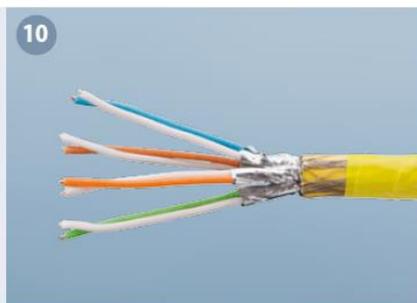
7 Auskreuzen der Kabelenden.
Cross cable ends.



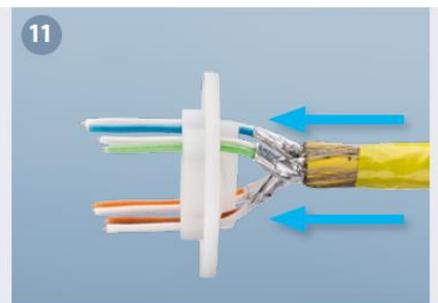
8 Folienschirm bis auf 10 mm entfernen.
Strip the foils down to 10 mm.



9 Paarverseilung öffnen und glätten.
Untwist the pairs and pull them straight.



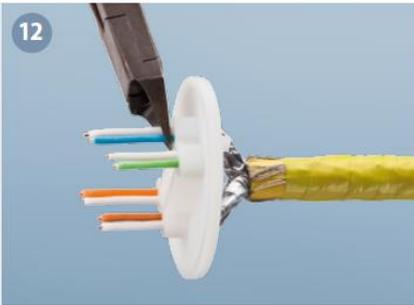
10 Adernpaare gemäß Farbzordnung mit Folienschirm zudrehen.
Sort the conductors as per colour mapping and twist foil around each pair.



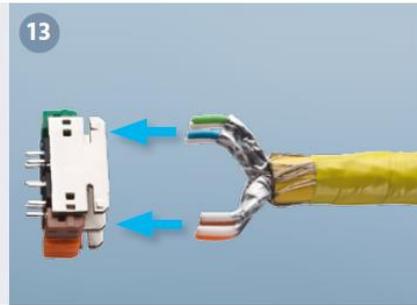
11 Paare in die Montagehilfe komplett einführen (Folien bis an die Montagehilfe).
Slide the pairs completely through the assembly aid (foils up to the assembly aid).

MegaLine® Connect100

Montageanleitung / Installation instruction



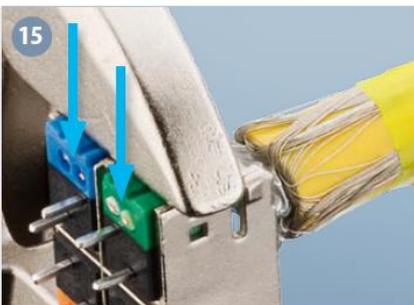
12 Adern bündig abschneiden.
Conductors have to be cut flush.



13 Paare in den Wire Manager einführen.
Slide the pairs through the wire manager.



14 Wire Manager mit der Modulverpresszange verpressen.
Press the wire manager together by using the combination pliers.



15 Alternativ Parallelverpresszange verwenden. Position der Adern beachten.
Alternatively, use the assembly tool. Note the wire position.



16 Die Verpresshilfe auf den Wire Manager setzen.
Put fit-up-aid on the contact block.



17 Wire Manager mittels Verpresshilfe in Gehäuse schieben.
Push wire manager with the fitup-aid into the housing.



18 Kabelbinder festziehen und abschneiden.
Fix the cable tie and cut it.



19 Verpresshilfe als Schutzkappe belassen...
Leave fit-up-aid as protection cap...



20 ... oder Buchsenmodul mit Modulverpresszange verpressen. ... or connect the socket module by using the combination pliers.



21 Bei Modultauch Schraubendreher (Größe 5) verwenden. Achten Sie darauf das Modul gerade aus dem Kabelstecker zu führen, um evtl. Beschädigungen vorzubeugen.
To change the module use a screwdriver (German size 5). Please make sure the module is removed from the cable plug in a straight line to prevent possible damage.



Watenfreier Seitenschneider Edge free cutter	Parallelverpresszange Assembly tool	Modulverpresszange Combination pliers	Abmantelwerkzeug Stripper	Montagehilfe Assembly aid
Bestell-Nr. / Order-No.:				
LKD 9ZE3 0012 0000	LKD 9A90 4000 0000	LKD 9A90 4007 0000	LKD 9AW1 6045 0000	LKD 9A90 4001 0000