

100  
80  
50  
15  
10  
mm

**1** Lieferumfang / Scope of delivery

Adermanager weiß wire manager white für Ø > 1,0 - 1,6 mm for Ø > 0.039 - 0.063 in.  
 Adermanager grau wire manager grey für Ø 0,85 - 1,1 mm für Ø 0.033 - 0.043 in.  
 Adermanager weiß wire manager white für Ø > 1,0 - 1,6 mm für Ø > 0.039 - 0.063 in.

**vormontierter Klemmkäfig / pre-assembled clamping ring:**  
 für Kabel Ø ab ca. / for cable Ø approx. Ø 5,5 mm (0.22 in.) bis ca. / to approx. Ø 7,5 mm (0.28 in.)  
 \* für Kabel Ø ab ca. / for cable Ø approx. Ø 7,5 mm (0.28 in.) bis ca. / to approx. Ø 8,5 mm (0.33 in.)

**2** Kabelverschraubung aufschieben S/FTP slide cable gland onto cable

Klemmkäfig clamping ring

min. 60 mm  
min. 2.4 in.

Abisolierlänge / Stripping length

Geflechtschirm nach hinten legen fold braid shield backwards

Geflechtschirm gleichmäßig um den Kabelmantel drehen wrap braid shield evenly around cable jacket

**2a** T568A

Kabelseite 1

5 mm / 0.2 in.

max. 10 mm

max. 0.4 in.

Kabelseite 2

**T568B**

cable end 1

5 mm / 0.2 in.

max. 10 mm

max. 0.4 in.

cable end 2

**2b**

Aderpaare entdrillen untwist pairs

Aderpaare in den Adermanager einführen insert pairs into the wire manager

**3** SF/UTP

min. 60 mm  
min. 2.4 in.

Trennkreuz abschneiden cut off cross separator

max. 10 mm  
max. 0.4 in.

Sorgfältige Glättung der Einzeladern vor dem Einführen in den Adermanager smooth wires accurately before inserting into the wire manager

**3a** **4** U/FTP

min. 100 mm  
min. 3.9 in.

Abisolierlänge Stripping length

Beilaufdraht gewickelt Drain wire wrapped

**4a**

Aderpaare entdrillen und Einzeladern sorgfältig glätten untwist pairs and smooth wires accurately

Aderpaare in den Adermanager einführen / insert pairs into the wire manager

**5** Abisolierlänge / Stripping length

min. 80 mm  
min. 3.1 in.

Zugentlastung ohne Klemmkäfig ab Kabel Ø > 8.5 mm strain relief without clamping ring for cable Ø > 0.33 in.

**S/SFTP**

Aderpaare entdrillen und Einzeladern sorgfältig glätten untwist pairs and smooth wires accurately

Aderpaare in den Adermanager einführen insert pairs into the wire manager

**5a**

Anschluss Connection		Anwendung Application			
Farbcode Colour code T568		PROFINET	R145 PIN Nr./No.	10BT/100BT	1 Gigabit/10 Gigabit Ethernet
A	B				
W - G	W - O	YE	1	•	•
G	O	O	2	•	•
W - O	W - G	W	3	•	•
BL	BL	-	4		•
W - BL	W - BL	-	5		•
O	G	BL	6	•	•
W - BR	W - BR	-	7		•
BR	BR	-	8		•

**6** Außenmantel entfernen und Geflechtschirm auf 15 mm kürzen remove outer jacket and cut off braid shield to 0.6 in.

min. 60 mm  
min. 2.4 in.

Geflechtschirm nach hinten legen fold braid shield backwards

Schirmfolie anritzen und entfernen score and remove the foil screen

Innenmantel anritzen und entfernen score and remove the inner jacket

**PROFINET**

**6a**

Füller abschneiden cut off the filler

Aderpaare vorsortieren / presort pairs

Aderpaare in den Adermanager einführen insert pairs into the wire manager

• Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten / Printing errors and technical changes reserved

D B0503010413b 4.04.2018 © Lapp 2018, V.2

100  
80  
50  
15  
5  
0  
mm

<p>7</p> <p>Zangenschlüssel Plier-Wrench 1 3/8"</p>	<p>Art. Nr. 61813896</p> <p>Parallel Presswerkzeug / Parallel Press Tool</p>	<p>8</p> <p>Alle Adern bündig abschneiden, max. 0,5 mm überstehend</p> <p>cut all wires protruding max. 0,02 in.</p>	<p>9</p> <p>Montagehilfe entfernen</p> <p>remove assembly aid</p>
<p>10</p> <p>max. 18 mm max. 0.7 in.</p>	<p>11</p> <p>Einschieben des Adernmanagers insert the wire manager</p> <p>Bei Bedarf Adernmanager mit Schraubendreher in Endlage bringen</p> <p>If necessary push wire manager by means of screw driver to end position</p>	<p>12</p> <p>Kabelabgang in 4 x 90° Schritten drehbar</p> <p>0°</p> <p>90°</p> <p>180°</p> <p>270°</p> <p>cable outlet can be rotated in 4 x 90° steps</p>	
<p>13</p> <p>Verriegelung betätigen</p> <p>press locking</p>	<p>14</p> <p>Auflage für Geflechschirm Surface for braid shield</p>	<p>15</p> <p>Auf Position des Geflechschirms achten pay attention to the position of the braid shield</p>	<p>16</p>
<p>Optional</p> <p>17</p> <p>Kabelverschraubung mit Gabelschlüssel SW13 bis zum Anschlag (ca. 1 Nm) auf den Steckerkörper festdrehen</p> <p>tighten cable gland with spanner 13AF (approx. 1 Nm) until stop</p>	<p>0°</p> <p>90°</p> <p>180°</p> <p>270°</p>		

Demontage / Disassembly

	<p>Optional</p>	
--	-----------------	--

• Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten / Printing errors and technical changes reserved

D B05030L0413b 4.04.2018 © Lapp 2018, V.2