

Montagehinweis / Assembly information

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:
 1) 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.)
 2) 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

Geflechtschirm nach hinten legen fold braid shield backwards

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

min. 60 mm min. 2.4 in.

Abisolierlänge / Stripping length

2a T568A

Aderpaare vorsortieren presort pairs

Kabelseite 1 cable end 1

5 mm / 0.2 in.

max. 10 mm max. 0.4 in.

Kabelseite 2 cable end 2

T568B

presort pairs

cable end 1

5 mm / 0.2 in.

max. 10 mm max. 0.4 in.

cable end 2

2b

Aderpaare entdrillen untwist pairs

untwist pairs

Aderpaare in den Adermanager einführen insert pairs into the wire manager

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

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

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

5 S/SFTP

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 inch

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

Aderpaare in den Adermanager einführen insert pairs into the wire manager

5a

Connection		Application			
Farbcode Colour code	T568	PROFINET	RJ45 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 PROFINET

Außenmantel entfernen und Geflechtschirm auf 15 mm kürzen remove outer jacket and cut off braid shield to 0.6 inch

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

6a

Füller abschneiden cut off the filler

Aderpaare vorsortieren / presort pairs

3 6 1 2

Aderpaare in den Adermanager einführen insert pairs into the wire manager

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

Version: V04

100
80
50
15
5
0
mm

<p>7</p> <p>Zangenschlüssel Plier-Wrench 1 3/8"</p>	<p>8</p> <p>Parallel Presswerkzeug / Parallel Press Tool</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>tighten cable gland with spanner 13AF (approx. 1 Nm)</p>	<p>17</p> <p>Optional</p> <p>180°</p> <p>270°</p> <p>0°</p> <p>90°</p>	

Demontage / Disassembly

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