

1 Lieferumfang / Scope of delivery

weiß für Ø>1,0 - 1,6 mm
white for Ø>0.039 - 0.063 in.

grau für Ø 0,85 - 1,1 mm
grey for Ø0.033 - 0.043 in.

weiß für Ø>1,0 - 1,6 mm
white for Ø>0.039 - 0.063 in.

*für Kabelmantel Ø ab ca./for cable jacket Ø approx. Ø7,5mm(0.28in.) bis ca./to approx. Ø8,5mm(0.33in.)

Connection		Application			
Colour code T568		PROFINET	R45 P/N 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	•	•

2 S/FTP Kabelverschraubung aufschieben

min. 50 mm / min. 2 in. → slide cable gland onto cable

Abisolierlänge / Stripping length

Klemmkäfig / clamping ring

Geflechtschirm nach hinten legen

fold braid shield backwards

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

2a Aderpaare vorsortieren 5 mm / presort pairs 0.2 in.

Kabelseite 1

T568A

max. 10 mm / max. 0.4 in.

Kabelseite 2

T568B

cable end 1

cable end 2

2b Aderpaare entdrillen / untwist pairs

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

2c Zangenschlüssel / Plier-Wrench 1 3/8"

Parallel Presswerkzeug / Parallel Press Tool

2d Alle Adern bündig abschneiden, max. 0,5 mm überstehend

cut all wires protruding max. 0.02 in.

Montagehilfe entfernen

remove assembly aid

3 U/FTP

min. 50 mm / min. 2 in.

Beilaufdraht gewickelt / Drain wire wrapped

ohne Klemmkäfig ab ca. Ø 8,5 mm / without clamping ring for approx. Ø 0.33 in.

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

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

4 S/SFTP

min. 80 mm / min. 3.15 in.

ohne Klemmkäfig ab ca. Ø 8,5 mm / without clamping ring for approx. Ø 0.33 in.

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

5 SF/UTP

min. 50 mm / min. 2 in.

Trennkreuz entfernen / 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

70
50
15
10
mm

D B05030L0423a 10.08.2018 © Lapp 2018, V.2

70
50
15
5
0

<p>6a Außenmantel entfernen und Geflechtschirm auf 15 mm kürzen / remove outer jacket and cut off braid shield to 0.6 in.</p> <p>min. 50 mm / min. 2 in.</p> <p>min. 15 mm min. 0.6 in.</p>	<p>6b PROFINET</p> <p>Geflechtschirm nach hinten legen fold braid shield backwards</p> <p>Schirmfolie anritzen und entfernen incise and remove the foil screen</p> <p>Innenmantel anritzen und entfernen incise and remove the inner jacket</p>	<p>6c</p> <p>Füller abschneiden cut off the filler</p> <p>Adernpaare vorsortieren / presort pairs</p> <p>Adernpaare in den Adernmanager einführen insert pairs into the wire manager</p>	<p>7</p> <p>max. 15 mm max. 0.6 in.</p>
<p>8</p> <p>Einschieben des Adernmanagers insert the wire manager</p> <p>T568B</p> <p>T568A</p>	<p>9</p> <p>Adernmanager kann mit den Schirmdeckeln in Endlage gebracht werden / wire manager can be brought to end position by means of screen cover</p> <p>Auf Position des Geflechtschirms achten pay attention to the position of the braid shield</p>	<p>10</p>	<p>11</p>
<p>12</p> <p>Halbschalen zusammendrücken press half shells together</p> <p>Kabelverschraubung festdrehen tighten cable gland</p>	<p>13</p> <p>Kabelverschraubung mit Gabelschlüssel SW13 bis zum Anschlag (ca. 1 Nm) auf den Steckerkörper festdrehen</p> <p>Optional tighten cable gland with spanner 13AF (approx. 1 Nm) until stop</p>	<p>14</p>	