

MFP8 Cat.6_A Profinet AWG 22-27

Montageanleitung / mounting instructions

1	Lieferumfang / Scope of delivery		Anschluss Connection		Anwendung Application				
			Farbcode Colour code T568	PROFINET	R45 PIN Nr./No.	10B7/100B7	1 GigaBit/10 GigaBit Ethernet	Token Ring	ISDN/S0
A	B								
W - G	W - O	YE	1	•	•				
G	O	OG	2	•	•				
W - O	W - G	WH	3	•	•	•			
BL	BL	-	4	•	•	•	•		
W - BL	W - BL	-	5	•	•	•	•		
O	G	BU	6	•	•	•	•		
W - BR	W - BR	-	7	•	•	•	•		
BR	BR	-	8	•	•	•	•		

2	S/FTP	Abisolierlänge min. 50 mm	U/FTP	min. 100 mm	Stripping length	SF/UTP	min. 50 mm
		Geflechtschirm nach hinten legen / fold braid screen backwards		Beilaufdraht gewickelt / drain wire wrapped			Schirmfolie anritzen und entfernen / score and remove the foil screen

3	T568A Adernpaare vorsortieren / presort pairs	Kabelseite 1 / cable end 1	max. 5	Geflechtschirm nach hinten legen / fold braided shield backwards	Paarabschirmung auf max. 5 mm entfernen / remove pair screen to max. 5 mm	Kabelseite 2 / cable end 2	4	T568B Adernpaare vorsortieren / presort pairs	Kabelseite 1 / cable end 1	Geflechtschirm nach hinten legen / fold braided shield backwards	Paarabschirmung auf max. 5 mm entfernen / remove pair screen to max. 5 mm	Kabelseite 2 / cable end 2
---	--	----------------------------	--------	--	---	----------------------------	---	--	----------------------------	--	---	----------------------------

3a	Adernpaare (kreuzungsfrei) vorsortieren / presort pairs (without pair crossings)	Adernpaare entdrillen und in den Adernmanager einführen / untwist and insert pairs into the wire manager	Kabelseite 1 / cable end 1	3b	Vorsortierung der Adernpaare (kreuzungsfrei) / presort pairs (without pair crossings)	Adernpaare entdrillen und in den Adernmanager einführen / untwist and insert pairs into the wire manager	Kabelseite 2 / cable end 2	4a	Adernpaare (kreuzungsfrei) vorsortieren / presort pairs (without pair crossings)	Adernpaare entdrillen und in den Adernmanager einführen / untwist and insert pairs into the wire manager	4b	Vorsortierung der Adernpaare (kreuzungsfrei) / presort pairs (without pair crossings)	Adernpaare entdrillen und in den Adernmanager einführen / untwist and insert pairs into the wire manager
----	--	--	----------------------------	----	---	--	----------------------------	----	--	--	----	---	--

5	T568A	Trennkreuz abschneiden / cut off cross separator	Sorgfältige Glättung der Einzeladern vor dem Einführen in den Adernmanager / smooth wires accurately before inserting into the wire manager
---	--------------	--	---

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

1000035083b 21.06.2023 © by Telegärtner

MFP8 Cat.6_A Profinet AWG 22-27

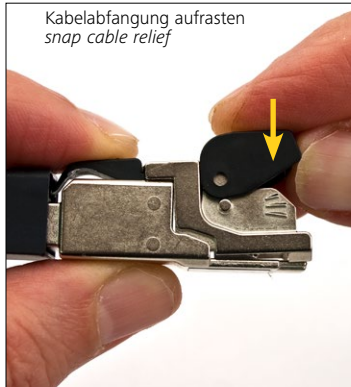
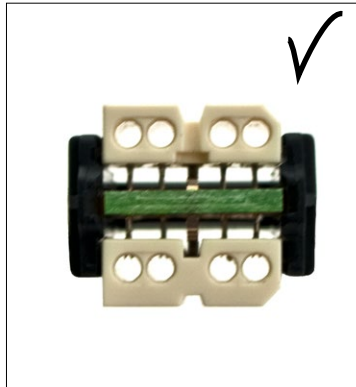
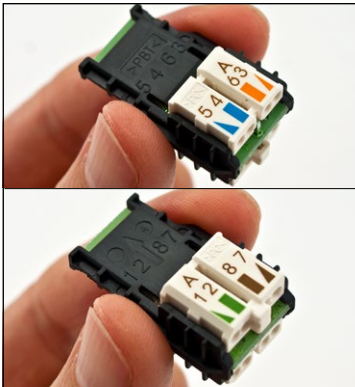
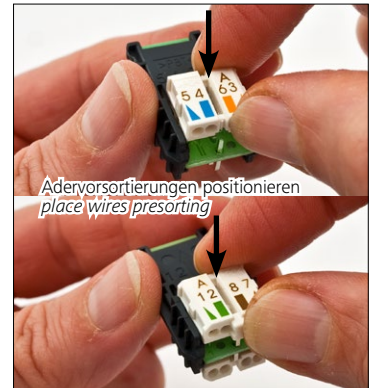
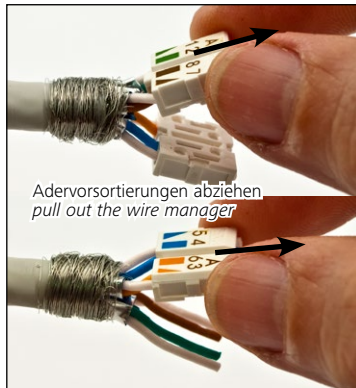
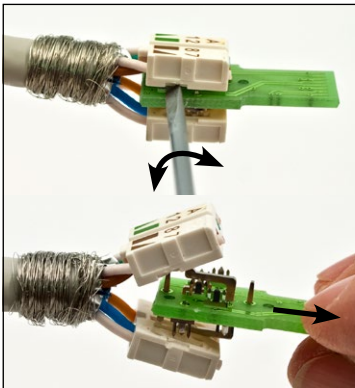
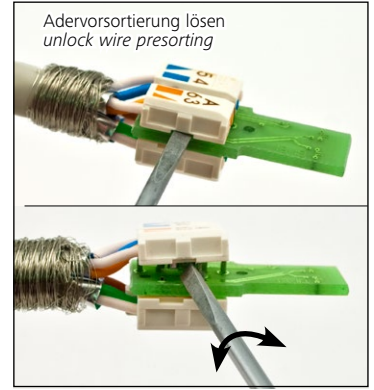
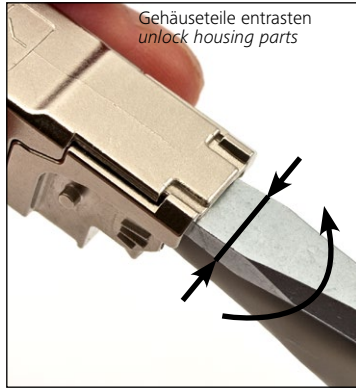
Montageanleitung / mounting instructions

<p>6 Abisolierlänge / stripping length</p> <p>min. 15 mm min. 35 mm</p> <p>Außenmantel entfernen fold braid screen backwards</p> <p>min. 15 mm</p>	<p>6a Geflechtschirm nach hinten legen fold braid screen backwards</p> <p>Schirmfolie anritzen und entfernen score and remove the foil screen</p> <p>Innenmantel anritzen und entfernen score and remove the inner jacket</p>	<p>6b Profinet Adernpaare vorsortieren presort pairs</p> <p>Füller abschneiden cut off the filler</p> <p>Kunststoffolie anritzen und entfernen score and remove the plastic foil</p>	<p>6c Adernpaare in den Adernmanager einführen insert pairs into the wire manager</p>
<p>7</p> <p>Zangenschlüssel plier-wrench 1 3/8" 100025795</p>	<p>8</p> <p>Parallell Presswerkzeug / parallel press tool 100025800</p>	<p>8</p> <p>Alle 8 Adern mittels Seitenschneider bündig abschneiden, max. 0,5 mm überstehend cut all 8 wires using cutting pliers, wires protruding max. 0.5 mm</p>	<p>9 Montagehilfe entfernen remove assembly aid</p>
<p>10</p> <p>ca. 18 mm</p>	<p>11</p> <p>T568A</p> <p>T568B</p> <p>Einschieben des Adernmanagers insert the wire manager</p>	<p>12 Adernmanager kann mit Schirmdeckel in Endlage gebracht werden wire manager can be brought to end position by means of screen cover</p>	<p>13 Gehäuseteile verrasten / press housing parts until snap-in</p>
<p>13</p>	<p>14 Kabelabfangung fixieren / fix cable relief</p>	<p>14</p>	<p>14</p>
<p>15</p> <p>Kabelabfangung ist in 4 Stufen fixierbar / cable relief is fixable in four-step</p> <p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>
<p>16</p>	<p>Entriegeln des Steckers mit Schraubendreher möglich unlocking of plug using a screwdriver</p>		

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

1000035083b 21.06.2023 © by Telegärtner

Demontage / disassembly



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

10000035083b 21.06.2023 © by Telegärtner