

MFP8 Cat.6_A Profinet AWG 22-27

Montageanleitung / mounting instructions

1	Lieferumfang / Scope of delivery	<p>VPE/PU = 1 100023037 T568A</p> <p>VPE/PU = 1 100023038 T568B</p> <p>VPE/PU = 1 100023039 Profinet</p> <p>VPE/PU = 10 100023042 T568A 100023043 T568B 100023044 Profinet</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Anschluss Connection</th> <th rowspan="2">PROFINET</th> <th rowspan="2">RJ45 PIN Nr./No.</th> <th rowspan="2">10BT/100BT</th> <th colspan="3">Anwendung Application</th> </tr> <tr> <th>Farbcode Colour code</th> <th>T568</th> <th>1 GigaBit Ethernet</th> <th>Token Ring</th> <th>ISDN/S0</th> <th>Usp/TEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>W - G</td> <td>W - O</td> <td>YE</td> <td>1</td> <td>•</td> <td>•</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>O</td> <td>OG</td> <td>2</td> <td>•</td> <td>•</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>W - O</td> <td>W - G</td> <td>WH</td> <td>3</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BL</td> <td>BL</td> <td>-</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>W - BL</td> <td>W - BL</td> <td>-</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>G</td> <td>BU</td> <td>6</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>W - BR</td> <td>W - BR</td> <td>-</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>BR</td> <td>BR</td> <td>-</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> </tbody> </table>	Anschluss Connection		PROFINET	RJ45 PIN Nr./No.	10BT/100BT	Anwendung Application			Farbcode Colour code	T568	1 GigaBit Ethernet	Token Ring	ISDN/S0	Usp/TEL	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			•	•
			Anschluss Connection		PROFINET				RJ45 PIN Nr./No.	10BT/100BT	Anwendung Application																																																																														
Farbcode Colour code	T568	1 GigaBit Ethernet	Token Ring	ISDN/S0		Usp/TEL																																																																																			
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	Abisolierlänge	<p>S/FTP</p> <p>min. 50 mm</p> <p>Geflechtschirm nach hinten legen / fold braid screen backwards</p>	<p>U/FTP</p> <p>min. 100 mm</p> <p>min. 50 mm</p> <p>Beilaufdraht gewickelt / drain wire wrapped</p>	<p>SF/UTP</p> <p>min. 50 mm</p> <p>Schirmfolie anritzen und entfernen / score and remove the foil screen</p>
		<p>Stripping length</p>		

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

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

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

10000035083 / 10000035083c 03.2024 © by Telegärtner

MFP8 Cat.6_A Profinet AWG 22-27

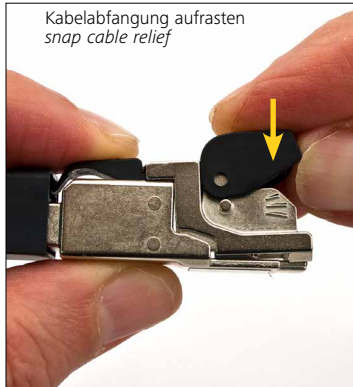
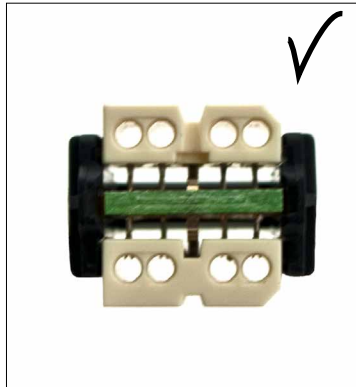
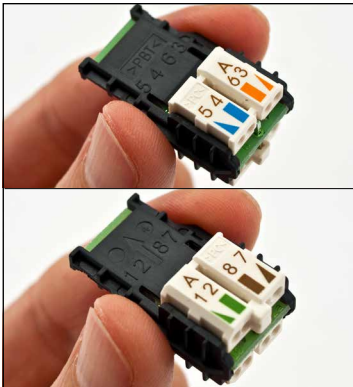
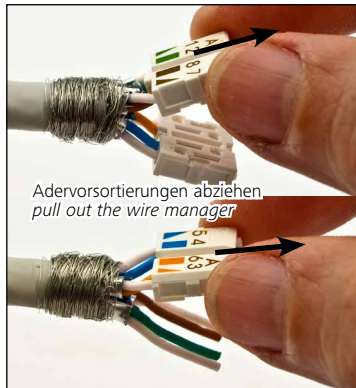
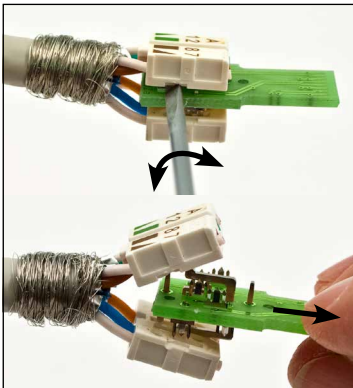
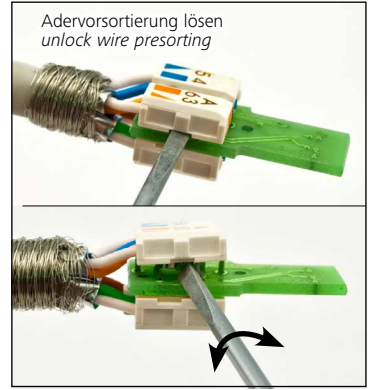
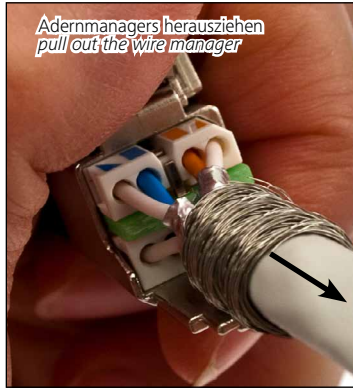
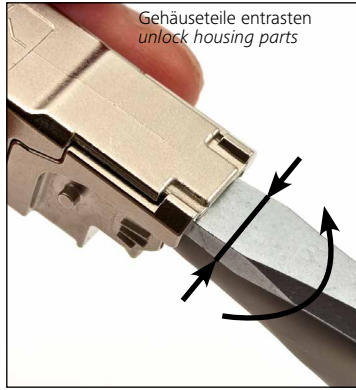
Montageanleitung / mounting instructions

<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>Paralell 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

1000035083 / 10000035083C 03.2024 © by Telegärtner

Demontage / disassembly



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

10000035083 / 10000035083c 03.2024 © by Telegärtner