

# MFP8 AWG24-22/1, AWG27-22/7 PROFINET

Montagehinweis / mounting information (10000035083b Montageanleitung siehe / Mounting instructions see [www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com))

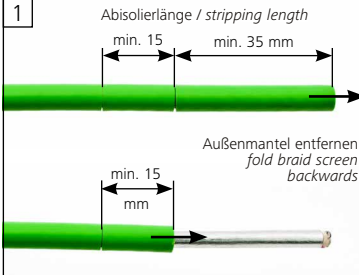
70  
50  
15  
0  
mm

**1** Abisolierlänge / stripping length

min. 15 mm    min. 35 mm

Außenmantel entfernen  
fold braid screen backwards

min. 15 mm



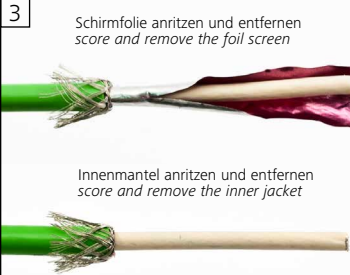
**2**

Geflechschirm nach hinten legen  
fold braid screen backwards



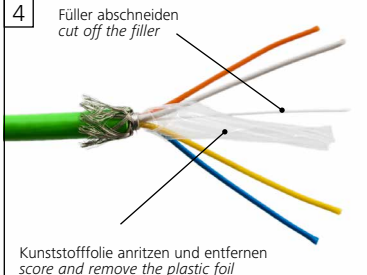
**3** Schirmfolie anritzen und entfernen  
score and remove the foil screen

Innenmantel anritzen und entfernen  
score and remove the inner jacket

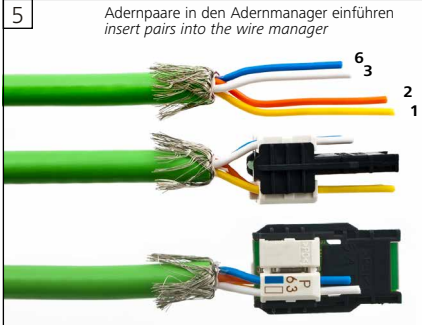


**4** Füller abschneiden  
cut off the filler

Kunststofffolie anritzen und entfernen  
score and remove the plastic foil




**5** Adernpaare in den Adernmanager einführen  
insert pairs into the wire manager




**6**

Zangenschlüssel  
Plier-wrench 1 1/2"  
100025795



**7**

Paralell Presswerkzeug  
Parallel press tool 100025800



**7** Alle 4 Adern mit Seitenschneider bündig abschneiden,  
max. 0,5 mm überstehend

cut all 4 wires using cutting pliers, wires protruding max. 0.5 mm

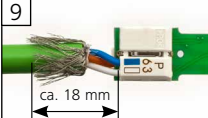


**8** Montagehilfe entfernen  
remove assembly aid



**9**

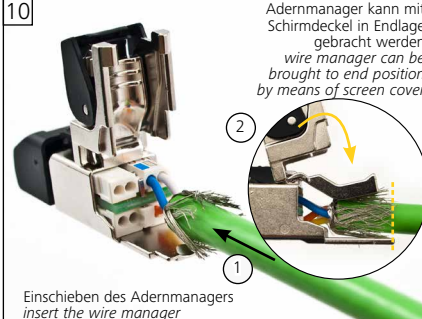
ca. 18 mm



**10**

Adernmanager kann mit Schirmdeckel in Endlage gebracht werden  
wire manager can be brought to end position by means of screen cover

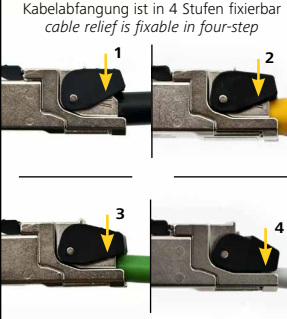
Einschieben des Adernmanagers  
insert the wire manager



**11** Gehäuseteile verrasten  
press housing parts, until snap-in



Kabelabfangung ist in 4 Stufen fixierbar  
cable relief is fixable in four-step



Anschluss / connection			Anwendung application		
Farbcode colour code	PROFINET	RJ45 PIN Nr./No.	10BT/ 100BT	1 Gigabit/ 10 Gigabit Ethernet	
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>YE</b>	1	•	
W - G	W - O	O	•	•	
G	O	2	•	•	
W - O	W - G	W	•	•	
BL	BL	-	3	•	
W - BL	W - BL	-	4	•	
O	G	BL	5	•	
W - BR	W - BR	-	6	•	
BR	BR	-	7	•	
		-	8	•	

100125913 / 10000074135D 09.2023 © by Telegärtner