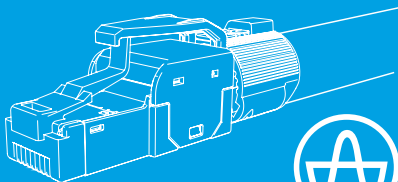


# Y-Con ProfixPlug-XX

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS



VERSION 01/2020

### Note:

Only for specified use. Assembly and use only by trained and qualified persons. Subject to technical modifications and amendments. Errors excepted. For more information call +49-89-45109-0 or [www.yamaichi.de](http://www.yamaichi.de)

Nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch. Montage ausschließlich von geschultem Fachpersonal. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere Informationen unter +49-89-45109-0 oder [www.yamaichi.de](http://www.yamaichi.de)

Signal contacts / Signalkontakte	CAT5 / CAT6, (500MHz, 10GBase-T)
-------------------------------------	-------------------------------------

Optional power contacts / Optionale Powerkontakte	50 V, max. 3.1 A (70°C)
--	----------------------------

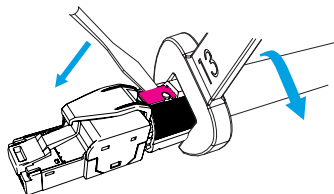
Solid wires / Einzeldrähte	AWG 22 - 26
-------------------------------	-------------

Stranded wires / Litzen	AWG 22 - 26
----------------------------	-------------

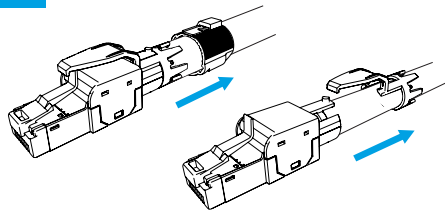
Outer cable diameter / Kabeldurchmesser	6.8 - 9.25 mm
--	---------------

## Y-ConProfixPlug XX Dis-assembly Instruction

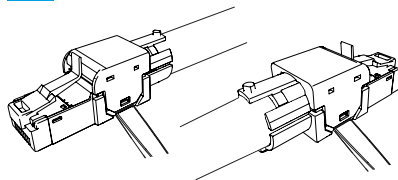
- 01** Open by lifting the securing with a screwdriver and turning the strain relief cap. No. 13 spanner is recommended  
*Öffnen durch anheben der Sicherung mit einem Schraubendreher und drehen der Endkappe- 13er Gabelschlüssel empfohlen*



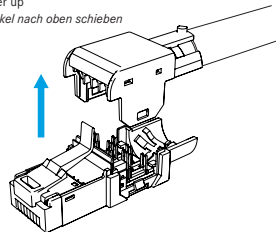
- 02** Remove strain relief cover and strain relief cap  
*Endkappe, Zugentlastung nach hinten schieben*



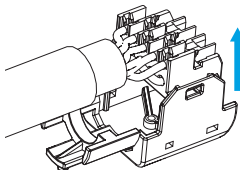
- 03** Open the cover using a screwdriver  
*Gehäusedeckel mittels Schraubendreher seitlich öffnen*



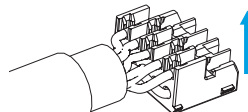
- 04** Pull the cover up  
*Gehäusedeckel nach oben schieben*



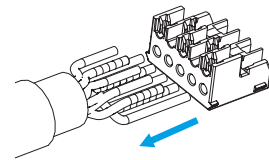
- 05** Remove the wire manager from the cover  
*Litzenführung vom Metalldeckel lösen*



- 06** Remove first row of wires  
*Litzen/Drähte der oberen Reihe lösen*

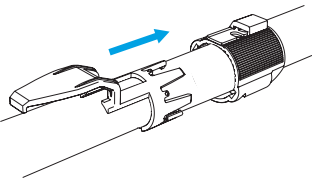


- 07** Pull on the cable to release wires  
*Entfernen der Litzen/Drähte der unteren Reihe*

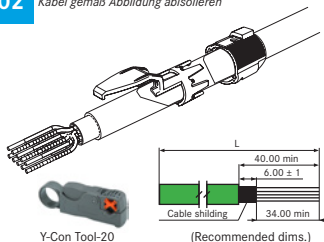


# Y-ConProfixPlug XX Assembly Instruction

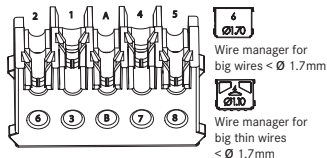
- 01** Slide strain relief and Cap on the cable  
*Endkappe, Zugentlastung und Cap auf das Kabel schieben*



- 02** Strip the cable according to drawing  
*Kabel gemäß Abbildung abisolieren*

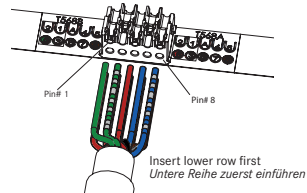


- 03** Select correct wire manager  
*Gemäß Litzendurchmesser auswählen*



Standard included 1.1mm  
 Auslieferungszustand 1,1 mm

- 04** Insert wires into wire manager  
*Drähte/Litzen in die Litzenführung einführen*

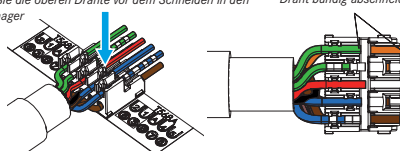


- 05** Insert all wires before cutting wire ends off  
*Erst Einzeldrähte einführen, dann bündig abschneiden*

Pin	T568		10/100 BASE-Tx	1Gb/10Gb Ethernet
	A	B		
1	W	G	W	O
2	C	O		
3	W	O	W	G
4	BL	BL	BL	BL
5	W	BL	W	BL
6	O	G		
7	W	BR	W	BR
8	BR	BR		
A				
B				

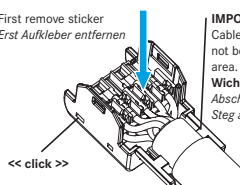
Optional power wires

Press down upper wires into wire manager before cutting  
*Drücken Sie die oberen Drähte vor dem Schneiden in den Drahtmanager*



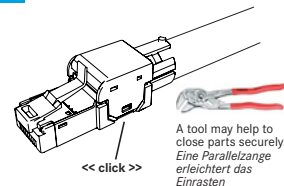
- 06** Insert wire manager into die-cast cover  
*Litzenführung in den Metalldeckel pressen*

First remove sticker  
 Erst Aufkleber entfernen

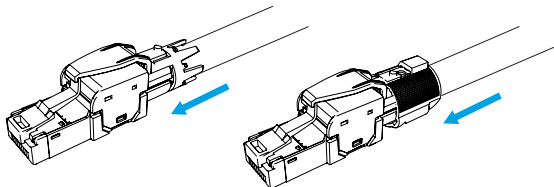


**IMPORTANT**  
 Cable shielding must not be outside this area.  
**Wichtig:**  
 Abschirmung muss auf Steg aufliegen

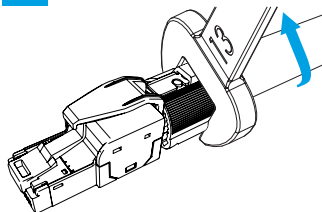
- 07** Press together cover and base  
*Gehäusedeckel auf Stecker befestigen*



- 08** Assemble strain relief cover and cap by pushing forward  
*Zugentlastung und Cap nach vorn bis zum Anschlag schieben*



- 09** Slide pin into cap and close  
*Zapfen einführen, dann festdrehen*



- 10** Y Con Profix Plug-xx assembled  
*Die Steckermontage ist abgeschlossen*

