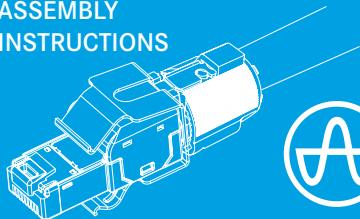


Y-Con
ProfixPlug-XX
IP20 Lock

ASSEMBLY
INSTRUCTIONS



VERSION 01/2021

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

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

Signal contacts / Signalkontakte CAT 6_A (500MHz, 10GBase-T)

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

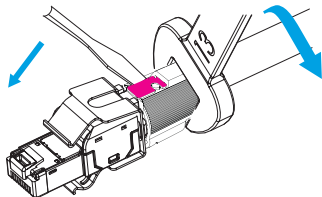
Solid wires / Einzeldrähte AWG 22 - 26

Stranded wires / Litzen AWG 22 - 26

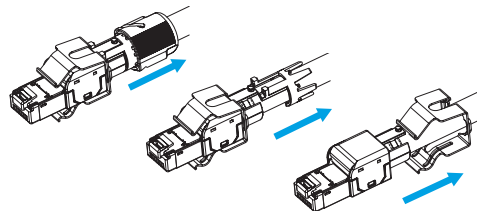
Outer cable diameter / Kabeldurchmesser 6.8 - 9.25 mm

Y-Con ProfixPlug CAT6_A (IP20) Dis-assembly Instructions

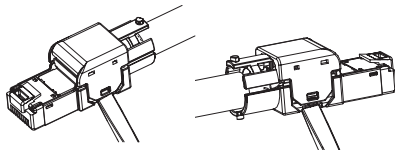
01 Open by lifting the securing with a screwdriver and turning the strain relief cap. No. 13 spanner is recommended
Öffnen durch anheben der Sicherung mit einem Schraubendreher und drehen der Endkappe- 13er Gabelschlüssel empfohlen



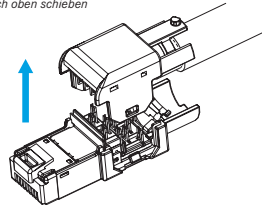
02 Remove strain relief cover, IP20Lock and strain relief cap
Endkappe, Zugentlastung und IP20Lock nach hinten schieben



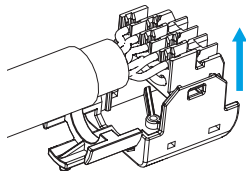
03 Open the cover using a screwdriver
Gehäusedeckel mittels Schraubendreher seitlich öffnen



04 Pull the cover up
Gehäusedeckel nach oben schieben



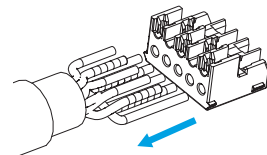
05 Remove the wire manager from the cover
Litzenführung vom Metalldeckel lösen



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

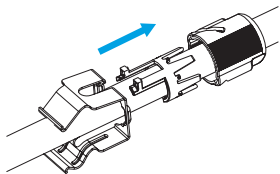


07 Pull on the cable to release wires
Entfernen der Litzen/Drähte der unteren Reihe

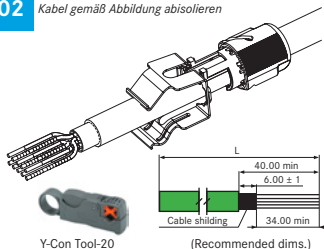


Y-ConProfixPlug XX with IP20Lock Assembly Instructions

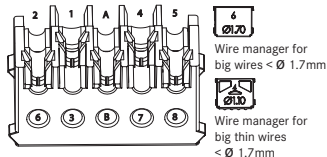
01 Slide strain relief and IP20Lock on the cable
Endkappe, Zugentlastung und IP20Lock auf das Kabel schieben



02 Strip the cable according to drawing
Kabel gemäß Abbildung abisolieren

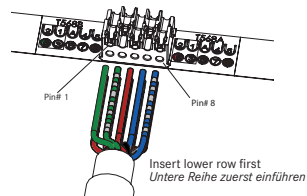


03 Select correct wire manager
Gemäß Litzendurchmesser auswählen



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

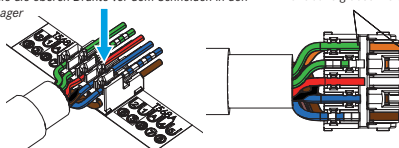
Pin	T568		10/100 BASE-Tx	1Gb/10Gb Ethernet
	A	B		
1	W	G	W	O
2		G	O	
3	W	O	W	G
4	BR	BL	BL	BL
5	W	BL	W	BL
6	O		G	
7	W	BR	W	BR
8	BR		BR	
A				
B				

Optional power wires

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

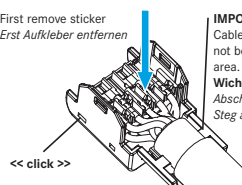


Cut wire flush
Draht bündig abschneiden



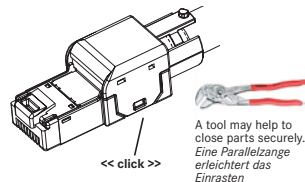
06 Insert wire manager into die-cast cover
Litzenführung in den Metalldeckel pressen

First remove sticker
Erst Aufkleber entfernen

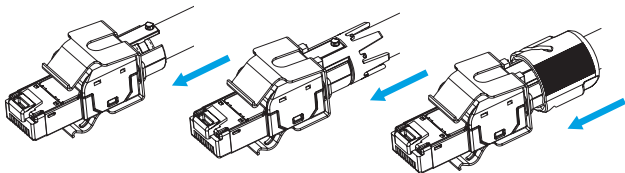


IMPORTANT
 Cable shielding must not be outside this area.
Wichtig:
 Abschirmung muss auf Steg aufliegen

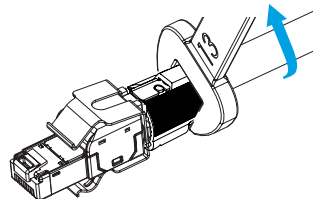
07 Press together cover and base
Gehäusedeckel auf Stecker befestigen



08 Assemble IP20Lock, strain relief cover and cap by pushing forward
IP20Lock, Zugentlastung und Endkappe nach vorn bis zum Anschlag schieben



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



10 Y Con Profix Plug-xx with IP20Lock assembled
Die Steckermontage ist abgeschlossen

