

# STX V6 RJ45-Steckerset / Plug set AWG24-27 Cat.6

## Montageanweisung / Assembly Instructions

**1** Lieferumfang / Scope of delivery  
Stecker / Plug J00026A0150

**2**

Abisolierlänge  
Stripping length ← min.40 mm

Kabelmantel auf min. 40 mm entfernen  
remove the cable jacket to approx. 40 mm

**3a** Schirmgeflecht über den Mantel zurücklegen **SF/UTP**

slide braided shield over the cable jacket

1. Schirmfolie anritzen und entfernen / score and remove the foil screen

2. Kunststoffolie anritzen und entfernen / score and remove the plastic foil

**3b** Schleppkettenkabel / dragline cable **SF/UTP**

Schirmgeflecht auf ca. 10 mm kürzen und über den Mantel zurücklegen  
cut off braided shield to approx. 10 mm and pull back over the cable jacket

Alukaschierte-Folie anritzen und entfernen  
score and remove the aluminium laminated foil

Vlies-Folie entfernen  
remove the vylene foil

Füller abschneiden  
cut off the filler

**3c** Schirmgeflecht über den Mantel zurücklegen **S/FTP**

slide braided shield over the cable jacket

Paarabschirmung anritzen und entfernen  
score and remove the pair screen

**4**

Anschlussbelegung/PIN assignments					Verbindung/Connection		Anwendung/Application									
RJ45 PIN Nr./No.	Farbcode Colour code <b>T568</b>		DIN 47100	Industrial	1:1	1000BT gekreuzt crossover	RJ45 PIN Nr./No.	10BT/ 100BT	Gigabit Ethernet	Token Ring ISDN/So	TP-PMD/ ATM	ISDN/ So	Upo/ TEL			
	A	B														
1	WH-GN	WH-OG	WH	YE	1-1	1-3	1	•	•							
2	GN	OG	BN	OG	2-2	2-6	2	•	•							
3	WH-OG	WH-GN	GN	WH	3-3	3-1	3	•	•					2a		
4	BU	BU	YE	-	4-4	4-7	4		•	•				1a	•	
5	WH-BU	WH-BU	GY	-	5-5	5-8	5		•	•				1b	•	
6	OG	GN	PK	BU	6-6	6-2	6	•	•					2b		
7	WH-BN	WH-BN	BU	-	7-7	7-4	7		•		•					
8	BN	BN	RD	-	8-8	8-5	8		•		•					

**5a** AWG27/1 - 24/1 / 0,4 - 0,51 mm  
Adern/Wires Ø 0,85-1,05 mm

Paar/Pair 4

Paar/Pair 1

Paar/Pair 3

**T568 B**

Paar/Pair 2

Massive Adern entsprechend der Farbcodierung vorsortieren

presort solid wires according to the colour coding

**5b** Massive Adern schräg schneiden  
cut off solid wires at an angle

und in den Steckereinsatz einfädeln  
and thread them into the plug insert

Adern 1 mm überstehend am Steckereinsatz abschneiden / cut off the wire ends protruding from plug insert, leaving 1 mm over

10 mm

**6a** AWG27/7 - 24/7 / 0,46 - 0,61 mm  
Adern/Wires Ø 0,85-1,05 mm

Paar/Pair 4

Paar/Pair 1

Paar/Pair 3

**T568 B**

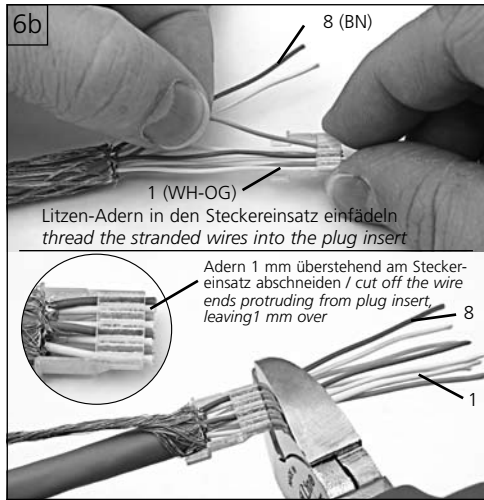
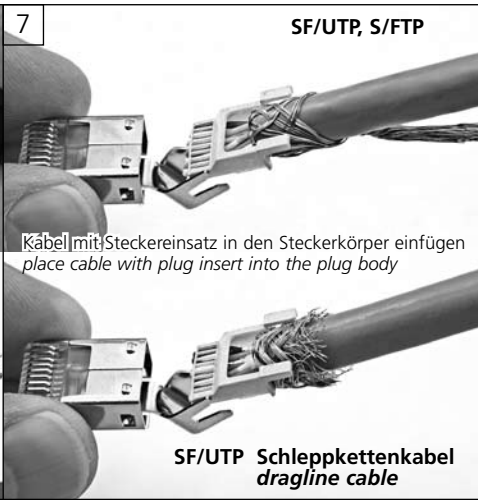
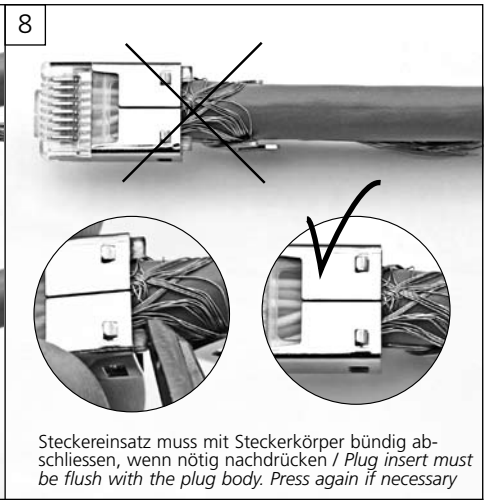
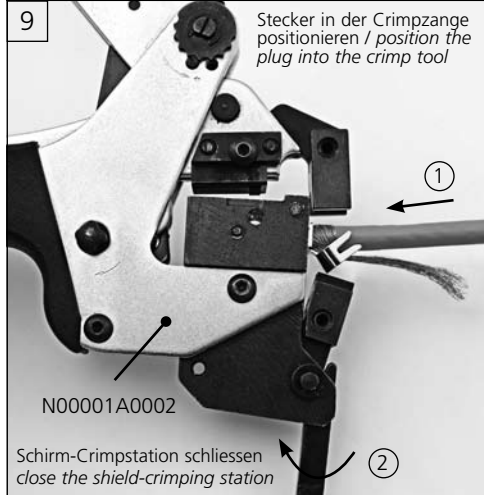
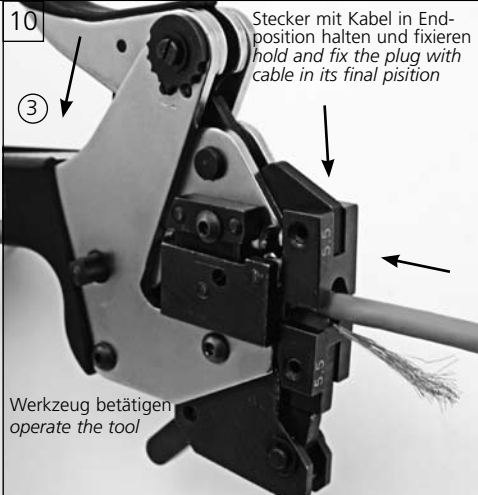


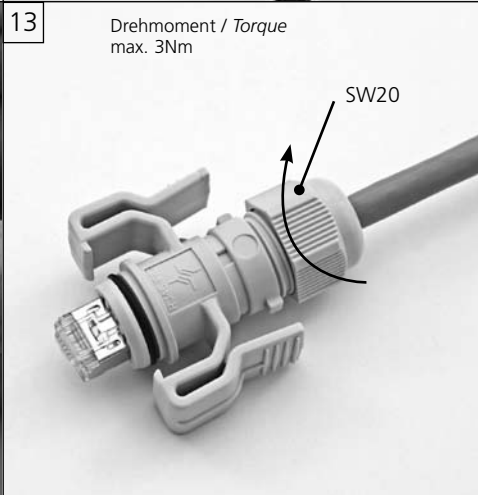
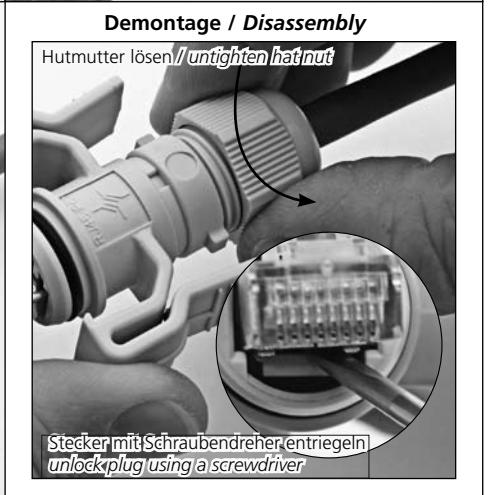
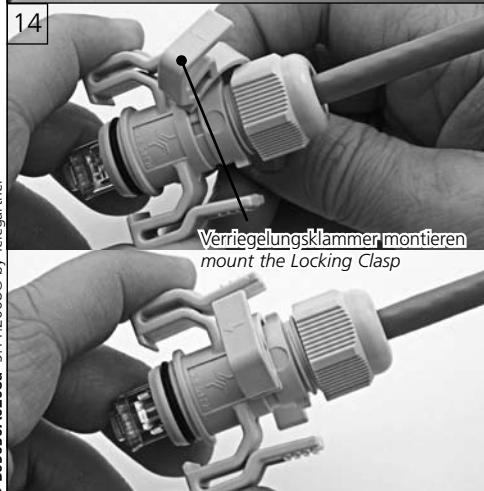

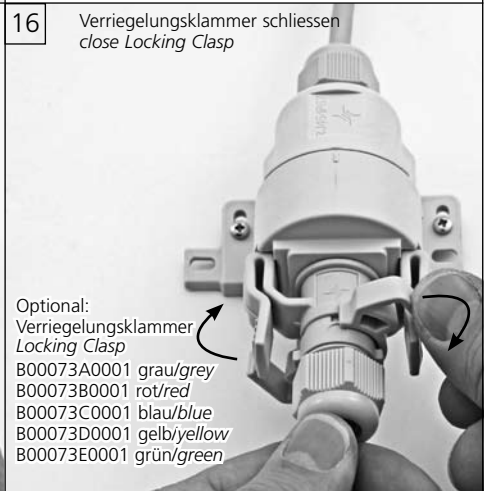
Paar/Pair 2

Litzen-Adern entsprechend der Farbcodierung vorsortieren

presort stranded wires according to the colour coding

# STX V6 RJ45-Steckerset / Plug set AWG24-27 Cat.6

## Montageanweisung / Assembly Instructions

<p>6b</p>  <p>8 (BN)</p> <p>1 (WH-OG)</p> <p>Litzen-Adern in den Steckereinsatz einfädeln thread the stranded wires into the plug insert</p> <p>Adern 1 mm überstehend am Steckereinsatz abschneiden / cut off the wire ends protruding from plug insert, leaving 1 mm over</p>	<p>7</p> <p>SF/UTP, S/FTP</p>  <p>Kabel mit Steckereinsatz in den Steckerkörper einfügen place cable with plug insert into the plug body</p> <p>SF/UTP Schleppkettenkabel dragline cable</p>	<p>8</p>  <p>Steckereinsatz muss mit Steckerkörper bündig abschließen, wenn nötig nachdrücken / Plug insert must be flush with the plug body. Press again if necessary</p>
<p>9</p>  <p>Stecker in der Crimpzange positionieren / position the plug into the crimp tool</p> <p>N00001A0002</p> <p>Schirm-Crimpstation schließen close the shield-crimping station</p>	<p>10</p>  <p>Stecker mit Kabel in Endposition halten und fixieren hold and fix the plug with cable in its final position</p> <p>Werkzeug betätigen operate the tool</p>	<p>11</p>  <p>Schirmgeflecht abschneiden cut off the braided shield</p>
<p>12</p>  <p>Rasthaken niederdrücken und Stecker in den Grundkörper einrasten press latch and plug until snap-in</p>	<p>13</p> <p>Drehmoment / Torque max. 3Nm</p>  <p>SW20</p>	<p>Demontage / Disassembly</p> <p>Hutmutter lösen / untighten hatnut</p>  <p>Stecker mit Schraubendreher entriegeln unlock plug using a screwdriver</p>
<p>14</p>  <p>Verriegelungsklammer montieren mount the Locking Clasp</p>	<p>15</p> <p>STX V6 AP Dose / Surface mounting outlet J00020A0436</p> 	<p>16</p> <p>Verriegelungsklammer schließen close Locking Clasp</p>  <p>Optional: Verriegelungsklammer Locking Clasp B00073A0001 grau/grey B00073B0001 rot/red B00073C0001 blau/blue B00073D0001 gelb/yellow B00073E0001 grün/green</p>