E-DAT Industry IP20 RJ45 Plug / Plug black

Montageanleitung

METZ CONNECT
We realize ideas

1 **Lieferumfang:** 1401505010-E



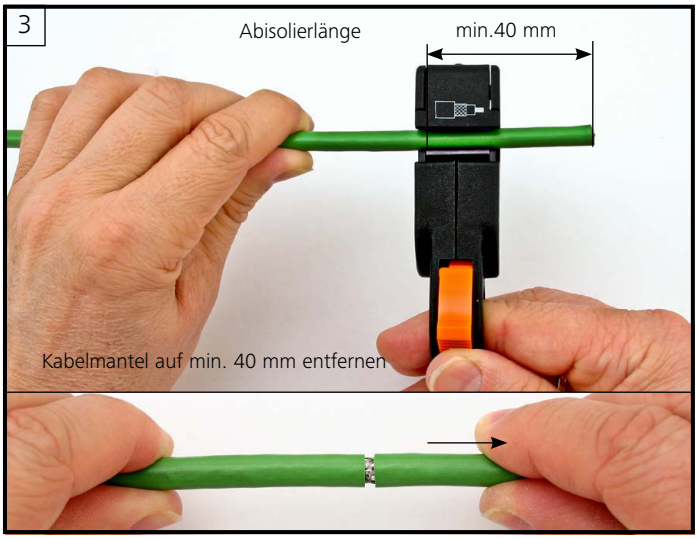
2 **Lieferumfang:** 1401505012-E



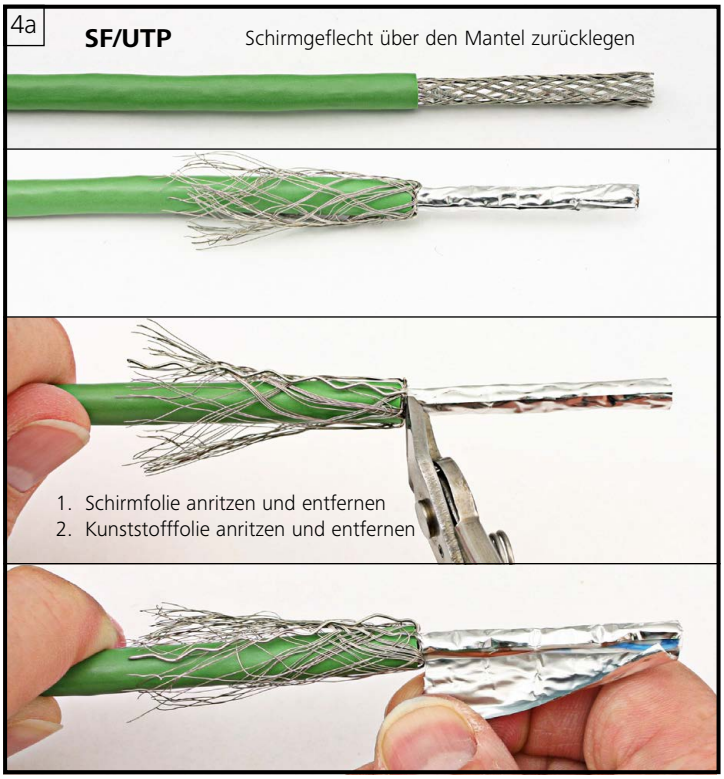
Separat bestellen / *order separately*

1401008201-E orange / *orange*
1401008202-E schwarz / *black*
1401008203-E grau / *grey*
1401008204-E weiß / *white*
1401008205-E gelb / *yellow*
1401008206-E blau / *blue*
1401008207-E grün / *green*

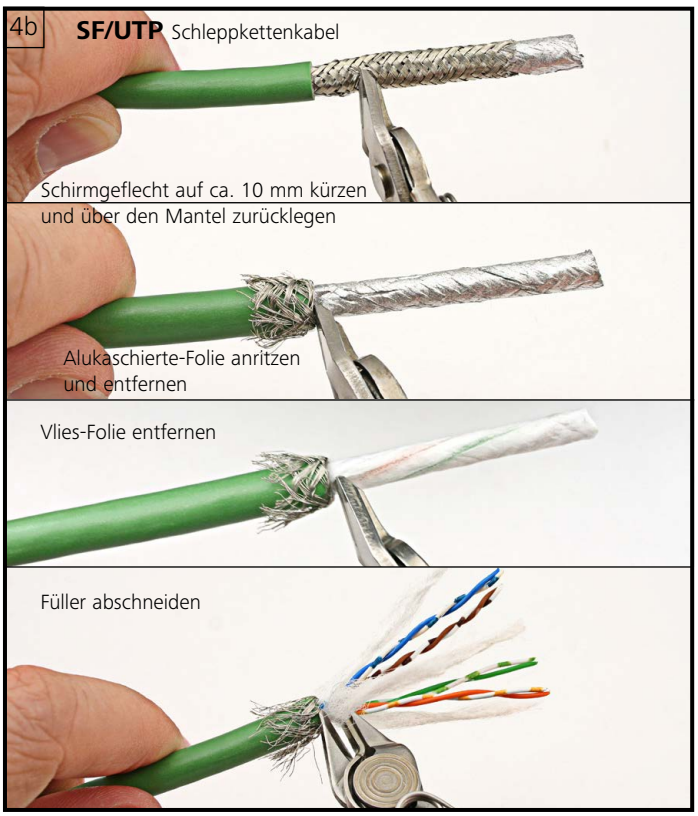
3



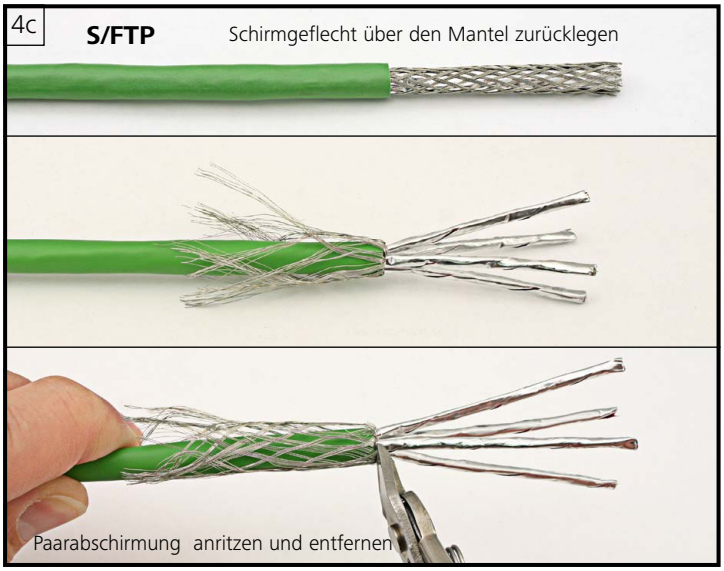
4a **SF/UTP** Schirmgeflecht über den Mantel zurücklegen



4b **SF/UTP** Schleppkettenkabel



4c **S/FTP** Schirmgeflecht über den Mantel zurücklegen



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

100131688 / 10000086251a 09.2024© by METZ CONNECT

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Weitere Dokumentation siehe / *additional documentation see / documentation supplémentaire voir* www.metz-connect.com

RIA CONNECT BTR NETCOM

5

Anschlussbelegung

RJ45 PIN Nr.	Farbcode **T568** A	**B**	DIN 47100	Industrial
1	WH-GN	WH-OG	WH	YE
2	GN	OG	BN	OG
3	WH-OG	WH-GN	GN	WH
4	BU	BU	YE	-
5	WH-BU	WH-BU	GY	-
6	OG	GN	PK	BU
7	WH-BN	WH-BN	BU	-
8	BN	BN	RD	-

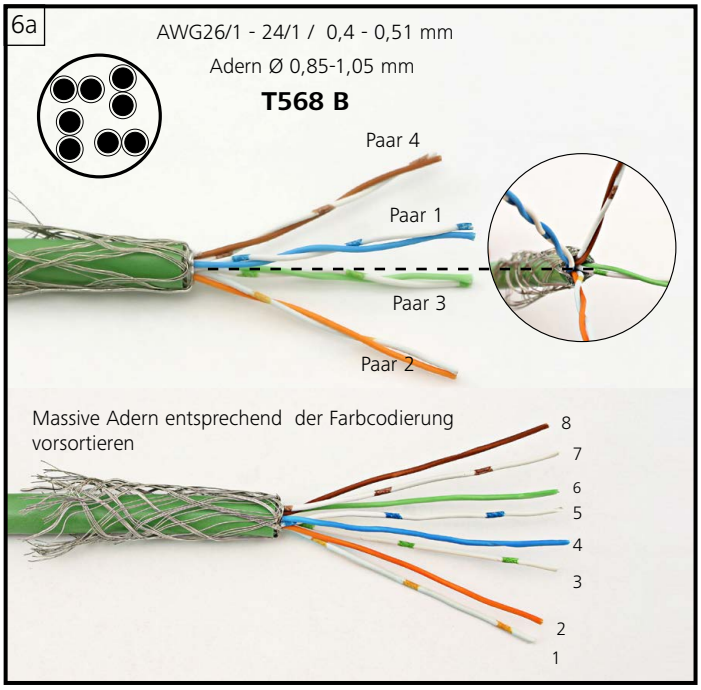
Verbindung

Linie 1:1	1000BT gekreuzt
1-1	1-3
2-2	2-6
3-3	3-1
4-4	4-7
5-5	5-8
6-6	6-2
7-7	7-4
8-8	8-5

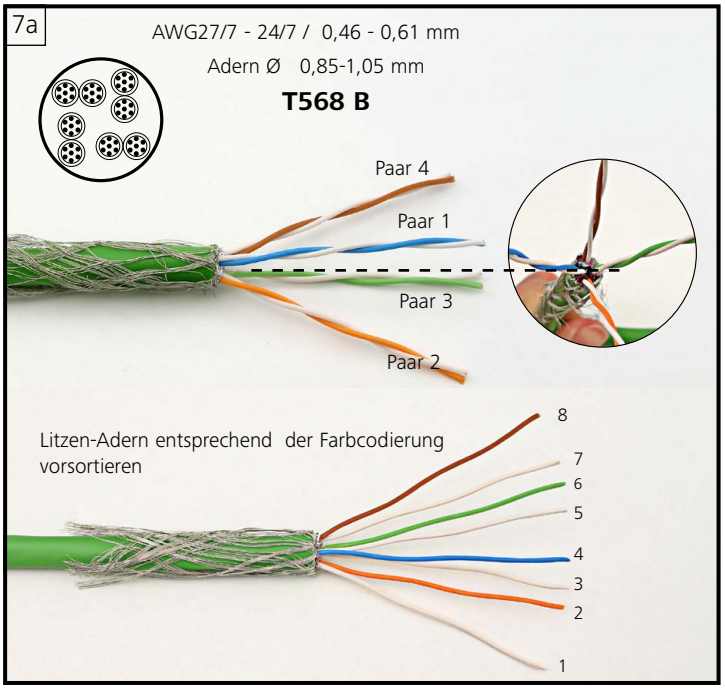
Anwendung

RJ45 PIN Nr.	10BT/ 100BT	Gigabit Ethernet	Token Ring ISDN/So	TP-PMD/ ATM	ISDN/ So	Upo/ TEL
1	•	•		•		
2	•	•		•		
3	•	•	•		2a	
4		•	•		1a	•
5		•	•		1b	•
6	•	•	•		2b	
7		•		•		
8		•		•		

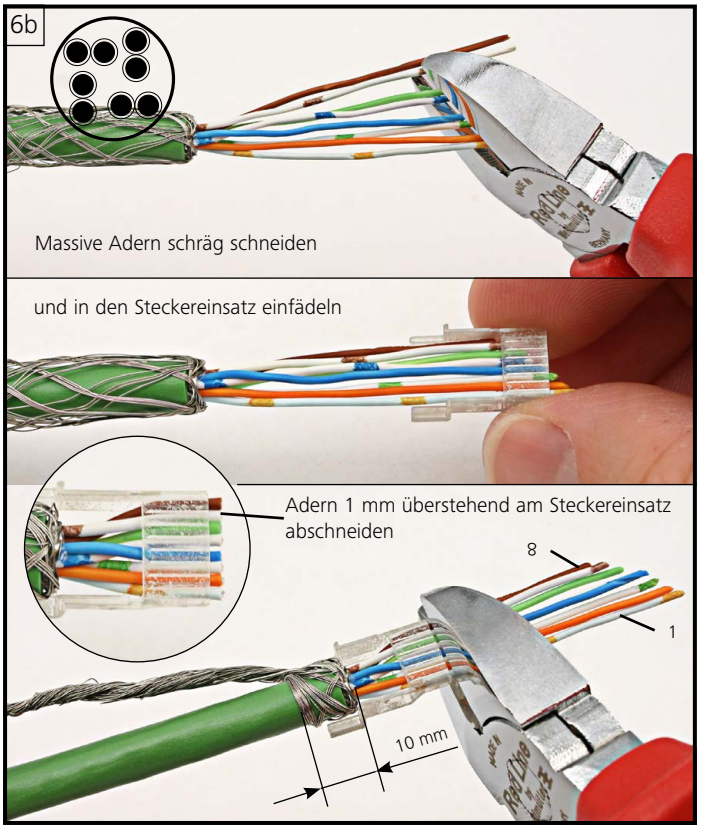
6a



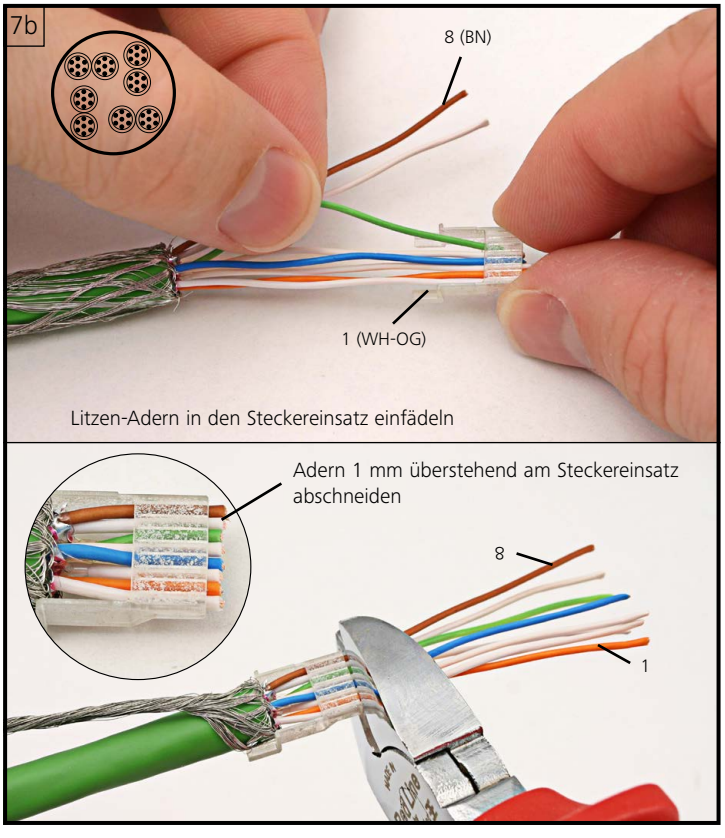
7a



6b



7b



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

100131688 / 10000086251a 09.2024© by METZ CONNECT

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Weitere Dokumentation siehe / *additional documentation see / documentation supplémentaire voir* www.metz-connect.com

RIA CONNECT BTR NETCOM

8



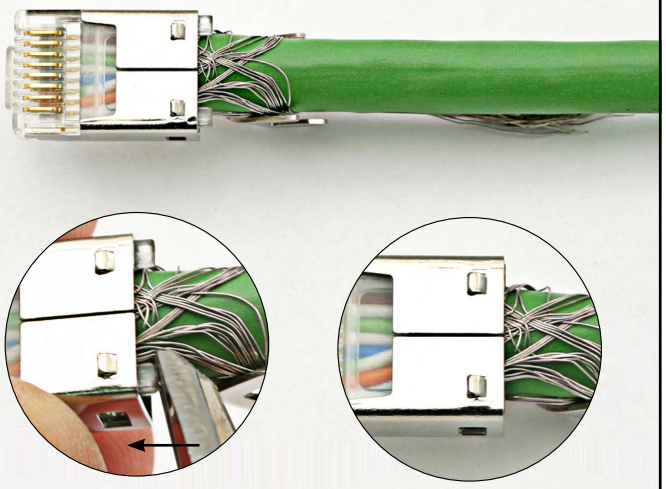
SF/UTP, S/FTP

Kabel mit Steckereinsatz in den Steckerkörper einfügen



SF/UTP Schleppkettenkabel

9



Steckereinsatz muss mit Steckerkörper bündig abschliessen
und wenn nötig nachdrücken

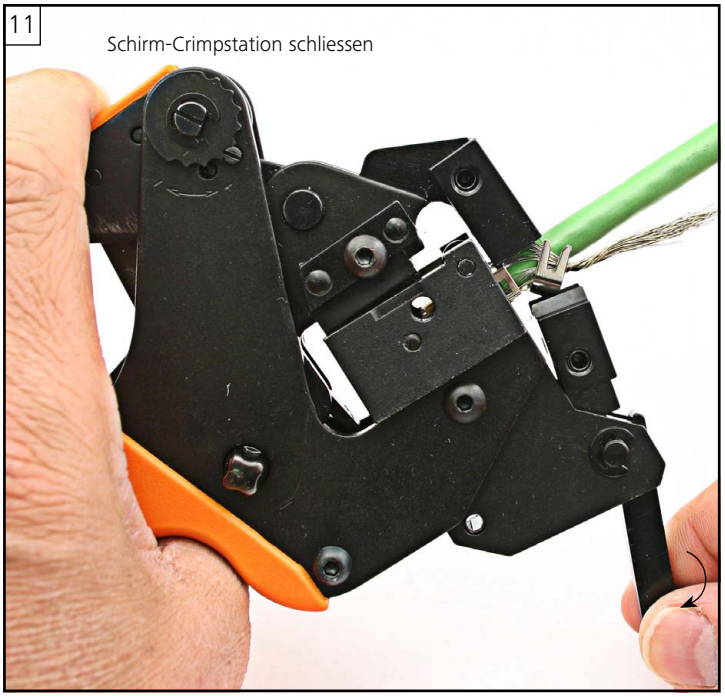
10

Steckerkörper in der Konfektionszange positionieren



11

Schirm-Crimpstation schliessen



12

Steckerkörper mit Kabel in Endposition halten
und fixieren



13

Werkzeug betätigen (Kontakte einpressen, Schirmblech vercrimpen)



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

100131688 / 10000086251a 09.2024© by METZ CONNECT

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Weitere Dokumentation siehe / *additional documentation see / documentation supplémentaire voir* www.metz-connect.com

RIA CONNECT BTR NETCOM

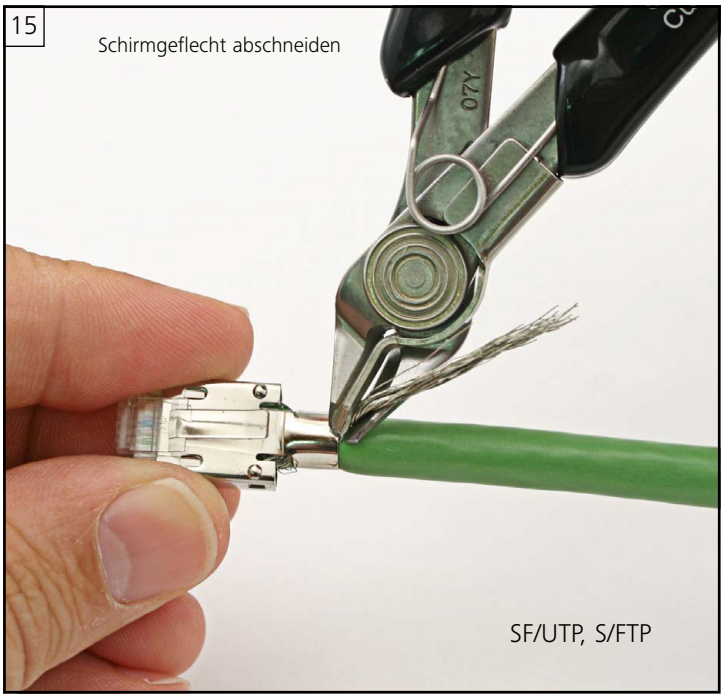
14

Werkzeug inkl. Schirm-Crimpstation öffnen und Stecker entnehmen



15

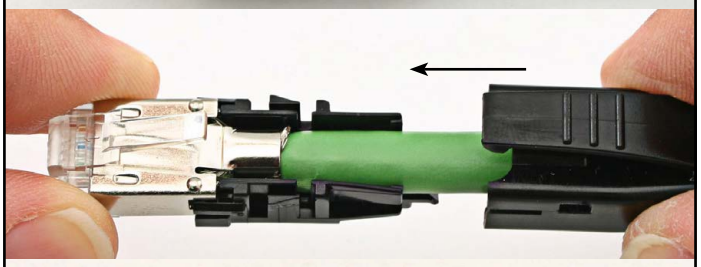
Schirmgeflecht abschneiden



16

Stecker in die Steckeraufnahme einlegen und verrasten





Hülse aufschieben und verrasten



Demontage der Knickschutztülle



Lösen der Hülse durch beidseitiges Entriegeln mittels Schraubendreher und nach hinten schieben



Lösen der Steckeraufnahme durch beidseitiges Entriegeln mittels Schraubendreher und nach hinten schieben

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

100131688 / 10000086251a 09.2024© by METZ CONNECT

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Weitere Dokumentation siehe / *additional documentation see / documentation supplémentaire voir* www.metz-connect.com

RIA CONNECT BTR NETCOM