

**MPD12-HS K Cat.6<sub>A</sub> 3HE/10TE, MPD12-H K Cat.6<sub>A</sub> 3HE/10TE**  
**MPD6-HS K Cat.6<sub>A</sub> 3HE/8TE**  
**MPD6-HS K Cat.6<sub>A</sub> mit Tragschienenadapter/with mounting rail adapter**  
 Montageanleitung / Assembly Instructions



**1** Lieferumfang / Scope of delivery  
 J02022A0055 geschirmt/shielded  
 J02022A0056 ungeschirmt/unshielded  
 ohne Schrauben/without screws

**i Hinweis für Montage und Benutzung**  
**Note for Installation and Use**  
 Anschlussdosen und Patch Panels entsprechen den Normen EN 50173-1, IEC 60603-7-51 und IEC 60603-7-41.  
 Outlets and Patch Panels fulfill the specifications EN 50173-1, IEC 60603-7-51 and IEC IEC 60603-7-41.

**2** Lieferumfang / Scope of delivery  
 J02021A0054 geschirmt/shielded

**Hinweis für Montage und Benutzung**  
**Note for Installation and Use**  
 Anschlussdosen und Patch Panels entsprechen den Normen EN 50173-1 und IEC-60603-7-51.  
 Outlets and Patch Panels fulfill the specifications EN 50173-1 and IEC 60603-7-51.

**3** Lieferumfang / Scope of delivery  
 J02021A0055 geschirmt/shielded

**Hinweis für Montage und Benutzung**  
**Note for Installation and Use**  
 Anschlussdosen und Patch Panels entsprechen den Normen EN 50173-1 und IEC 60603-7-51.  
 Outlets and Patch Panels fulfill the specifications EN 50173-1 and IEC 60603-7-51.

**4** **MPD12**

**5** **MPD12**

**6** **MPD6**

**7**

S/FTP  
 Geflechtschirm nach hinten legen / fold braided shield backwards  
 20 mm  
 min. 60 mm  
 Adernpaare vorsortieren / presort pairs  
 Paarabschirmung nicht entfernen / do not remove the pair screen

**8**

U/FTP  
 Beilaufdraht gewickelt / Drain wire wrapped  
 min. 60 mm

**9**

U/UTP  
 Isolierkreuz abschneiden / cut off cross separator  
 min. 60 mm  
 Verdrillung der Adernpaare nicht auflösen / do not untwist the pairs

**10**

**S/FTP und/and U/FTP:**  
 Paarabschirmung auf Maß entfernen / remove the pair screen according to size

**11**

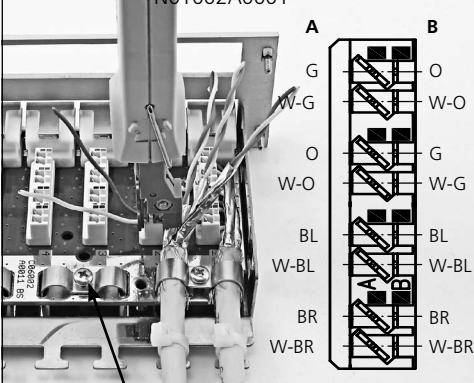
Port 2 Port 1

**12** Anschlussbelegungen  
**PIN assignments**

Anschluss Connection		Anwendung / Application				
Farbcode Colour code	RJ45 PIN Nr. No.	10BT/100BT	1 Gigabit/10 Gigabit Ethernet	Token Ring ISDN/So	Upo/TEL	
A	B					
W - G	W - O	1	•	•		
G	O	2	•	•		
W - O	W - G	3	•	•	•	
BL	BL	4		•	•	
W - BL	W - BL	5		•	•	
O	G	6	•	•		
W - BR	W - BR	7		•		
BR	BR	8		•		

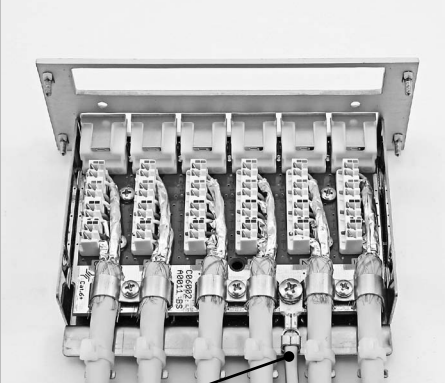
**MPD12-HS K Cat.6<sub>A</sub> 3HE/10TE, MPD12-H K Cat.6A 3HE/10TE**  
**MPD6-HS K Cat.6<sub>A</sub> 3HE/8TE**  
**MPD6-HS K Cat.6<sub>A</sub> mit Tragschienenadapter/with mounting rail adapter**  
 Montageanleitung / Assembly Instructions

13 LSA-Plus Werkzeug / LSA Plus tool  
N01002A0001



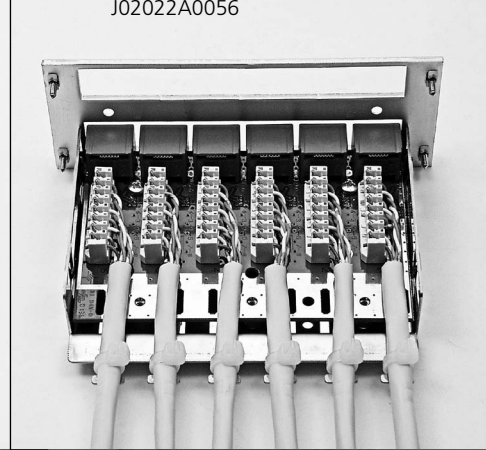
für Kabel  $\varnothing \geq 7,5$  mm Schrauben M3x10 verwenden  
for cables  $\varnothing \geq 7,5$  mm use screws M3x10

14

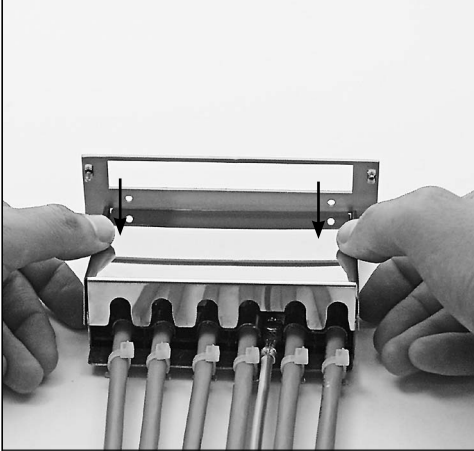


Erdungs-Set optional / Grounding set optional  
L00040A0009

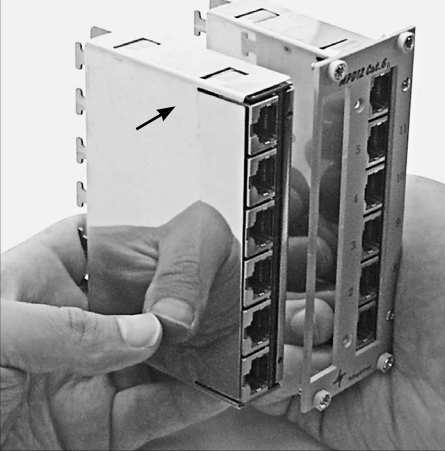
15 nur / only  
J02022A0056



16 **MPD12**



17 **MPD12**



18



J0201A0055