

# MFP8 Cat.6<sub>A</sub> AWG 22-27

Montageanleitung / Mounting Instructions

**1** Lieferumfang / Scope of delivery

VPE/PU = 1  
J00026A2000 **T568A**

VPE/PU = 1  
J00026A2001 **T568B**

VPE/PU = 10  
J00026A2110 **T568A**  
J00026A2111 **T568B**

**2** Anschluss Connection      Anwendung / Application

| Farbcode<br>Colour code<br><b>T568</b> |        | Industrial | RJ45<br>PIN Nr./No. | 10BT/100BT | 1 Gigabit/<br>10 Gigabit<br>Ethernet | Token<br>Ring | ISDN/50 | Utp/7 | TEL |
|--|--------|------------|---------------------|------------|--------------------------------------|---------------|---------|-------|-----|
| A                                      | B      |            |                     |            |                                      |               |         |       |     |
| W - G                                  | W - O  | YE         | 1                   | •          | •                                    |               |         |       |     |
| G                                      | O      | OG         | 2                   | •          | •                                    |               |         |       |     |
| W - O                                  | W - G  | WH         | 3                   | •          | •                                    | •             |         |       |     |
| BL                                     | BL     | -          | 4                   |            | •                                    | •             | •       | •     |     |
| W - BL                                 | W - BL | -          | 5                   |            | •                                    | •             | •       | •     |     |
| O                                      | G      | BU         | 6                   | •          | •                                    | •             | •       | •     |     |
| W - BR                                 | W - BR | -          | 7                   |            | •                                    |               |         |       |     |
| BR                                     | BR     | -          | 8                   |            | •                                    |               |         |       |     |

**3** Abisolierlänge / Stripping length

**S/FTP**

Geflechtschirm auf ca. 10-15 mm kürzen und nach hinten legen  
cut off braided shield to approx. 10-15 mm and fold it backwards

**U/FTP**

Beilaufdraht gewickelt  
drain wire wrapped

**SF/UTP**

Schirmfolie anritzen und entfernen  
score and remove the foil screen

**4 T568A** Adernpaare vorsortieren / presort pairs

Kabelseite 1 / cable end 1

Geflechtschirm nach hinten legen/fold braided shield backwards  
Paarabschirmung auf max. 5 mm entfernen  
remove pair screen to max. 5 mm

Kabelseite 2 / cable end 2

**5 T568B** Adernpaare vorsortieren / presort pairs

Kabelseite 1 / cable end 1

Geflechtschirm nach hinten legen/fold braided shield backwards  
Paarabschirmung auf max. 5 mm entfernen  
remove pair screen to max. 5 mm

Kabelseite 2 / cable end 2

**4a** Adernpaare (kreuzungsfrei) vorsortieren  
presort pairs (without pair crossings)

Adernpaare entdrillen und in Adernmanager einführen  
untwist and insert pairs into the wire manager

**5a** Adernpaare (kreuzungsfrei) vorsortieren  
presort pairs (without pair crossings)

Adernpaare entdrillen und in Adernmanager einführen  
untwist and insert pairs into the wire manager

**4b** Vorsortierung der Adernpaare (kreuzungsfrei)  
presort pairs (without pair crossings)

Adernpaare entdrillen und in Adernmanager einführen  
untwist and insert pairs into the wire manager

**5b** Vorsortierung der Adernpaare (kreuzungsfrei)  
presort pairs (without pair crossings)

Adernpaare entdrillen und in Adernmanager einführen  
untwist and insert pairs into the wire manager

**6** Kabeltyp / cable type: SF/UTP

Trennkreuz abschneiden  
cut off cross separator




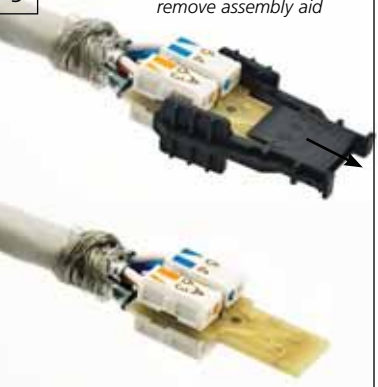
**6a** T568A

Sorgfältige Glättung der Einzeladern vor dem Einführen in Adernmanager  
smooth wires accurately before inserting into the wire manager

D B05030A0366 10.05.2010© by Telegärtner • Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. / Printing errors and technical changes reserved

# MFP8 Cat.6<sub>A</sub> AWG 22-27

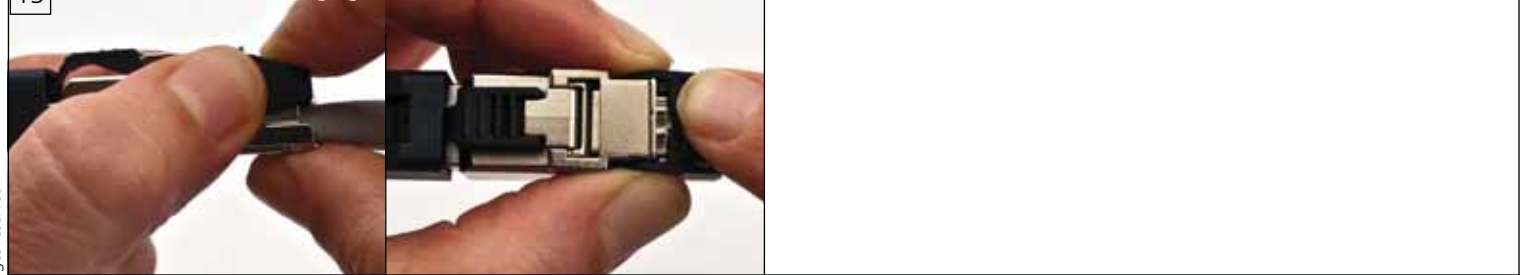
Montageanleitung / Mounting Instructions

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <p>7</p>  <p>Zangenschlüssel<br/>Plier-Wrench 1 3/8"<br/>N00000A0013</p> |  <p>Paralell Presswerkzeug / Parallel Press Tool<br/>N00000B0020</p> | <p>8</p>  <p>Alle 8 Adern mittels Seitenschneider bündig<br/>abschneiden, max. 0,5 mm überstehend<br/>cut all 8 wires using cutting pliers,<br/>wires protruding max. 0,5 mm</p> | <p>9</p>  <p>Montagehilfe entfernen<br/>remove assembly aid</p> |
|--|---|--|--|

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>10</p>  <p>T568B</p> <p>T568A</p> <p>Einschieben des Adernmanagers<br/>insert the wire manager</p> | <p>11</p>  <p>Adernmanager kann mit Schirmdeckel<br/>in Endlage gebracht werden</p> <p>wire manager can be brought with<br/>the screen cover in end position</p> | <p>12</p>  <p>Gehäuseteile verrasten / press housing parts until snap-in</p> |
|---|---|--|

13

Kabelabfangung fixieren // fix cable relief



Kabelabfangung ist in 3 Stufen fixierbar / cable relief is fixable in three-step



> Ø7,5-9,0 mm

> Ø6,0-7,5 mm

> Ø5,0-6,0 mm



Entriegeln des Steckers mit Schraubendreher möglich  
Unlocking of plug using a screwdriver

D B05030A0366 10.05.2010 © by Telegärtner • Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. / Printing errors and technical changes reserved

### Demontage / Disassembly

