

**HINWEIS / NOTE / NOTICE**

**de** Anschlussfehler vermeiden!  
Vor dem Anschluss Montageanleitung sorgfältig lesen!

**en** Avoid connection errors!  
Read installation instructions carefully before connecting!

**fr** Eviter des erreurs de raccordement !  
A lire attentivement avant de procéder au raccordement !

**Anschlussbelegung  
PIN assignments  
Affectation des brins**

PIN Nr. / No.	T568A	T568B
1	WH-GN	WH-OG
2	GN	OG
3	WH-OG	WH-GN
4	BU	BU
5	WH-BU	WH-BU
6	OG	GN
7	WH-BN	WH-BN
8	BN	BN

**de** **DEUTSCH**

**Beschreibung**

- Aufputz-Anschlusseinheit mit einer oder zwei 8-poligen RJ45-Buchsen
- Einhaltung der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- für 10 Gbit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE, PoE plus und UPoE)
- Alien Next optimierte, geschirmte Einzelbuchsen
- Verschraubung der Klappe für Zugentlastung und Schirmabnahme erfolgt von vorne
- praxisgerechte Kabelzuführung von 8 Seiten
- Anschluss von Datenleitungen AWG26/1 - 22/1 (eindrahtig)

**Bei Versionen AP, UP und UPk**

- mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- Beschriftungsbogen 209 x 294 mm siehe Zubehör
- integrierte Staubschutzklappen (auch farblich erhältlich)
- Farbe der Abdeckteile perlweiß RAL 1013 oder reinweiß RAL 9010, Oberfläche matt strukturiert
- Varianten: 1 Port, 2 Port
- Farbvarianten: reinweiß und perlweiß

**en** **ENGLISH**

**Description**

- surface-mounted termination unit with one or two 8-pole RJ45 jack
- compliance with class EA to ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- for 10 Gbit Ethernet (IEEE 802.3an)
- suitable for Power over Ethernet (PoE, PoE plus and UPoE)
- Alien Next optimized, shielded jacks
- screwing of the strain relief cover and shield connection from the front
- practical cable feed from 8 sides
- connection of data lines AWG 26/1 to 22/1 (solid wire)

**Applies for AP, UP and UPk versions**

- with label window for enclosed identification labels
- label sheet 209 x 294 mm see accessory
- integrated dust protection covers (also colored)
- pearl white RAL 1013 or pure white RAL 9010 cover parts; structured surface with matt finish
- variants: 1 port, 2 ports
- color variants: pure white and pearl white

**fr** **FRANÇAIS**

**Description**

- Unité de raccordement pour montage en saillie avec un ou deux ports RJ45 à 8 pôles
- Répond aux exigences de la classe EA selon ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- Pour 10 Gbit Ethernet (IEEE 802.3an)
- Compatible avec Power over Ethernet (PoE, PoE plus et UPoE)
- Prises individuelles blindées, optimisées pour lutter contre l'Alien Next
- Le clapet pour la décharge de traction et le blindage est vissé par l'avant
- Arrivée de câble pratique sur 8 côtés
- Raccordement de câbles de données AWG 26/1 à 22/1 (monobrin)

**Concerne les versions AP, UP et UPk**

- Avec porte-étiquette permettant d'insérer l'étiquette jointe
- Feuille pour étiquette 209 x 294 mm, voir accessoires
- Clapets anti-poussière intégrés (existent aussi en couleur)
- Couleur des caches : blanc perlé RAL 1013 ou blanc pur RAL 9010, surface mate structurée
- Versions : 1 port, 2 ports
- Couleurs : blanc pur et blanc perlé

**P | Cabling**

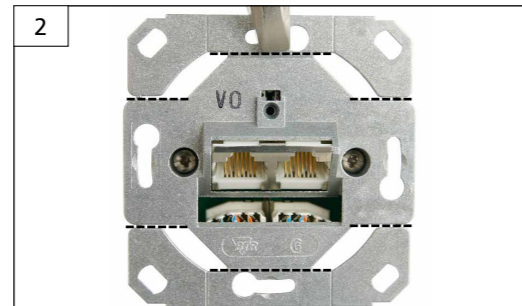
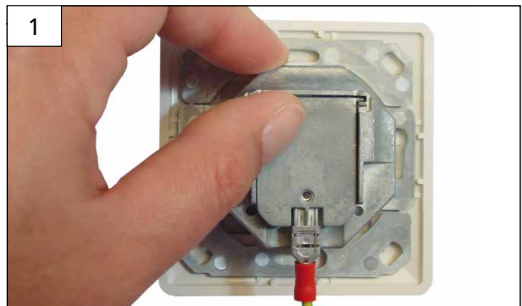
**Kompakt Anschlussdosen  
Compact wall outlets  
Boîtiers de raccordement compacts**

E-DAT C6 Cat.6 Class E<sub>A</sub> Link 500 MHz / E-DAT C6<sub>A</sub> Cat.6<sub>A</sub>

- de** Montagehinweis für den Installateur
- en** Mounting note for the installer
- fr** Notice d'installation pour l'installateur



**A | Hinweis / Note / Notice**



**A | Hinweis**

- Abb. 1:** Der Potentialausgleich kann über einen Flachstecker (6,3 mm) erfolgen.
- Abb. 2:** Für den Unterflur-/ Kanaleinbau kann der Tragring mittels Zange an den markierten Stellen abgebrochen werden.

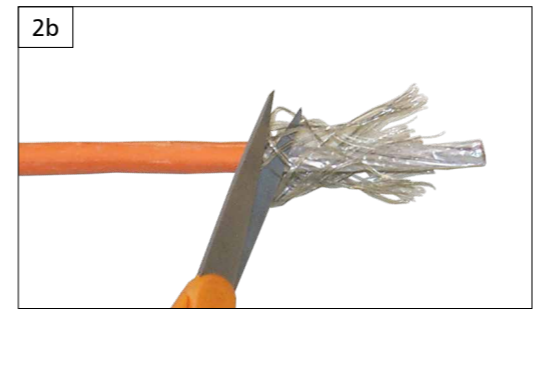
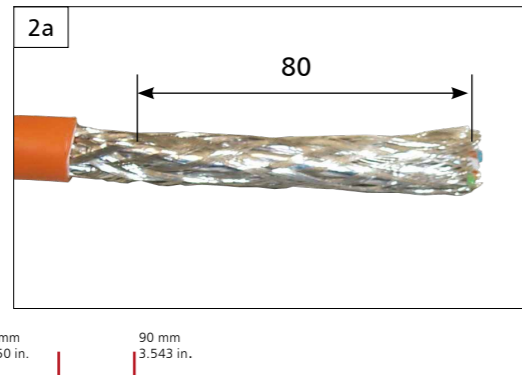
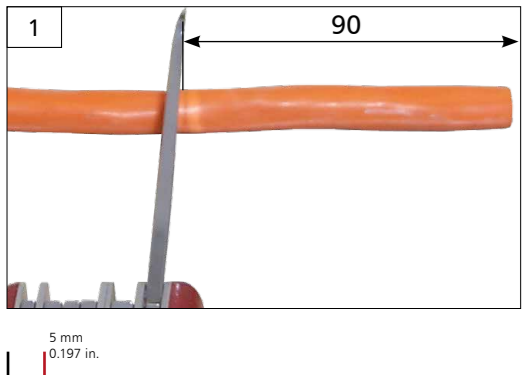
**A | Note**

- Fig. 1:** Equipotential bonding is possible by flat plug (6.3 mm).
- Fig. 2:** The exterior support can be broken away by using pliers for underfloor or underfloor conduit installation of the outlet.

**A | Notice**

- Fig. 1:** La liaison équipotential peut se faire par connecteur mâle plat (6.3 mm)
- Fig. 2:** Il est possible de rompre le support extérieur aux marquages avec une pince pour un montage encastré sol ou en goulotte.

**B | Kabelkonfektion / Cable Preparation / Préparation du câble**



**B | Kabelkonfektion**

- Abb. 1:** Kunststoffmantel ca. 90 mm abisolieren.
- Abb. 2a:** Schirmgeflecht ablängen durch ...
- Abb. 2b:** ... Zurückschieben und rundherum abschneiden, und um die Adern drehen.

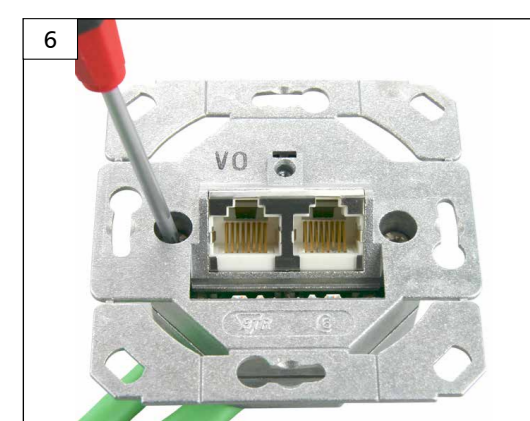
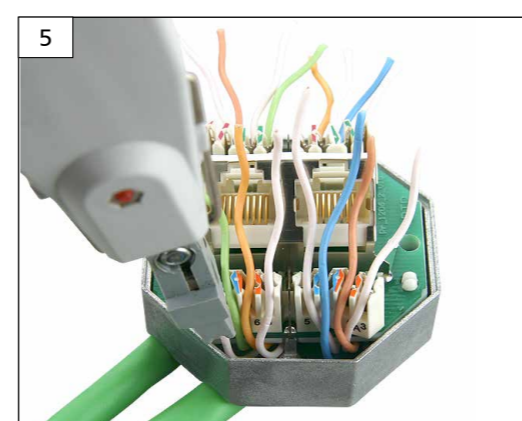
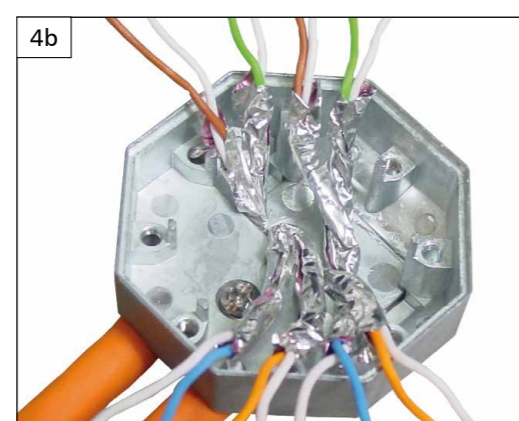
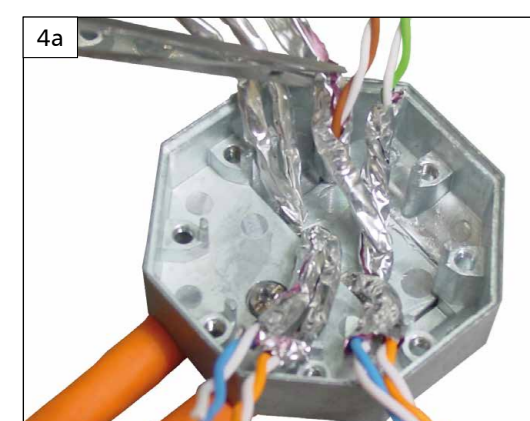
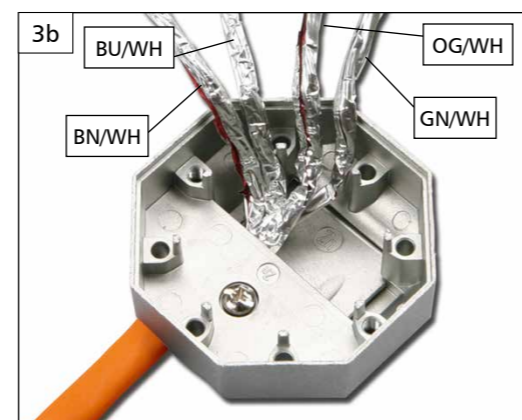
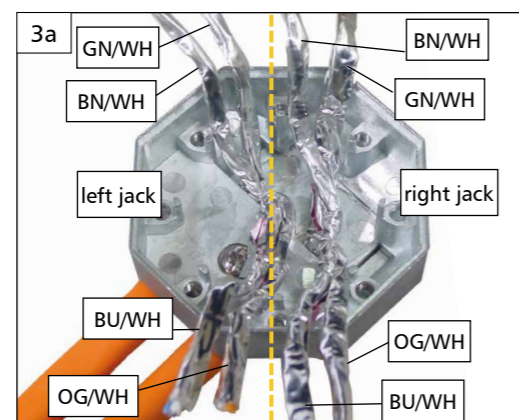
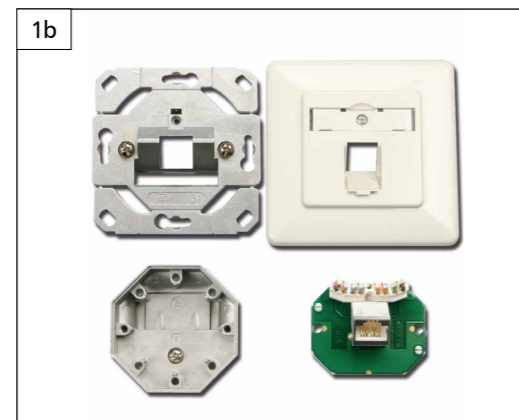
**B | Cable Preparation**

- Fig. 1:** Remove about 90 mm of the plastic sheath.
- Fig. 2a:** Cut the braided shield to length.
- Fig. 2b:** Push the shield back and cut it off all around and wrap it around the wires.

**B | Préparation du câble**

- Fig. 1:** Dénuder la gaine plastique d'environ 90 mm.
- Fig. 2a:** Découper le blindage tressé.
- Fig. 2b:** Le repousser et le couper tout autour et l'enrouler autour des fils.

C | Kabelmontage / Cable connection / Raccordement du câble



de DEUTSCH

C | Kabelmontage

**Anschlussdose 2 Port**  
**Abb. 1a:** Die Anschlussdose 2 Port komplett auseinander-schrauben.

**Anschlussdose 1 Port**  
**Abb. 1b:** Die Anschlussdose 1 Port komplett auseinander-schrauben.  
 (Kabelinstallation wie 2 Port Anschlussdose Abb. 2a)

**Abb. 2a:** Kabel von hinten in die Dose einlegen, so dass beim Schließen des Deckels der federnde Schirmkontakt mit dem Geflechtschirm des Kabels kontaktiert.

**Abb. 2b:** Anschließend die Zugentlastungs-/ Schirmanschlussschrauben festschrauben.

**Anschlussdose 2 Port**  
**Abb. 3a:** Adernpaare entsprechend der Farbkodierung, Buchsenzuordnung und der gewünschten Kabelabgangsrichtung (z.B. von links unten) einlegen.

**Anschlussdose 1 Port**  
**Abb. 3b:** Adernpaare entsprechend der Farbkodierung und der gewünschten Kabelabgangsrichtung (z.B. von links unten) einlegen.

**Abb. 4a:** Schirmfolie ablängen, so dass sie nicht über das Gehäuse ragt.

**Abb. 4b:** Adernpaare nach Farbe separieren.

**Abb. 5:** Leiterplatte in das Gehäuseunterteil einsetzen und Kabeladern entsprechend der Klemmen-Farbkodierung (T568A) einlegen und mit LSA plus® Anlegewerkzeug (Art.-Nr. 130818-E) an die Klemmen anschließen.

**Abb. 6:** Gehäuseoberteil aufsetzen und beide Schrauben festdrehen, bis das Gehäuse geschlossen ist.

**Abb. 7:** Anschlussdose montieren, Abdeckplatte und Zentralstück festschrauben.

en ENGLISH

C | Cable connection

**Wall outlet 2 Port**  
**Fig. 1a:** Disassemble the wall outlet 2 Port completely.

**Wall outlet 1 Port**  
**Fig. 1b:** Disassemble the wall outlet 1 Port completely.  
 (cable installation same as 2 port outlet see fig. 2a)

**Fig. 2a:** Insert the cable to the outlet from behind so that the elastic shield contact will contact the braided cable shield when closing the cap.

**Fig. 2b:** Then screw tightly the cap for strain relief and shield connection.

**Wall outlet 2 Port**  
**Fig. 3a:** Insert the wire pairs according to color coding, jack assignment and the desired direction of cable departure (insert for example from lower left).

**Wall outlet 1 Port**  
**Fig. 3b:** Insert the wire pairs according to colour coding, and the desired outward direction of the cables (e.g. bottom left).

**Fig. 4a:** Cut the shield foil to length so that it does not overlap the housing.

**Fig. 4b:** Separate the wire pairs and arrange them according to color.

**Fig. 5:** Place the pc board into housing bottom, insert the wires per colour coding (T568A) and terminate them to the terminal blocks with LSA plus® termination tool. (P/N 130818-E).

**Fig. 6:** Place the upper housing part and tighten the two screws until the housing is closed.

**Fig. 7:** Mount the wall outlet and fasten cover and face plate.

fr FRANÇAIS

C | Raccordement du câble

**Unité de raccordement 2 ports**  
**Fig. 1a:** Démontez complètement l'unité de raccordement 2 ports.

**Unité de raccordement 1 port**  
**Fig. 1b:** Démontez complètement l'unité de raccordement 1 port.  
 (Installation du câble pareil comme pour l'unité 2 ports, fig. 2a)

**Fig. 2a:** Insérer le câble au boîtier par l'arrière de façon que le contact de blindage élastique rentre au contact avec le blindage tressé du câble quand le couvercle sera fermé.

**Fig. 2b:** Ensuite visser le couvercle pour décharge de traction et raccordement du blindage.

**Unité de raccordement 2 ports**  
**Fig. 3a:** Insérer les paires de fils conformément au codage couleur, l'affectation des prises et la direction choisie du départ du câble (l'insérer par ex. en bas à gauche).

**Unité de raccordement 1 port**  
**Fig. 3b:** Insérer les paires de fils conformément au codage couleur et la direction choisie du départ du câble (l'insérer par ex. en bas à gauche).

**Fig. 4a:** Couper la feuille de blindage net au bord de façon qu'elle ne déborde pas le boîtier.

**Fig. 4b:** Séparer les paires de fils en fonction des couleurs.

**Fig. 5:** Placer le circuit imprimé dans la partie inférieure du boîtier et introduire les fils conformément au codage couleur des contacts (T568A) et les raccorder avec l'outil de raccordement LSA plus® (Réf. 130818-E).

**Fig. 6:** Poser la partie supérieure du boîtier et serrer les deux vis jusqu'à ce que le boîtier soit fermé.

**Fig. 7:** Monter le boîtier de raccordement et visser la plaque de recouvrement et l'élément central.

**i HINWEIS**

Zusätzliche Informationen und weiterführende Dokumentationen wie Datenblatt, stehen zum Download unter [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com) für Sie bereit.

Kompakt Anschlussdosen E-DAT C6

Kompakt Anschlussdosen E-DAT C6<sub>A</sub>

**i NOTE**

More detailed information and documentation such as data sheet are available as download at [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

Compact wall outlets E-DAT C6

Compact wall outlets E-DAT C6<sub>A</sub>

**i NOTICE**

Des informations et documentations supplémentaires comme la fiche technique, sont disponibles pour téléchargement sur [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com).

Boîtiers de raccordement compacts E-DAT C6

Boîtiers de raccordement compacts E-DAT C6<sub>A</sub>