

Montageanleitung für Connection Box Cat.6+, geschirmt

Verwendungszweck:
Kategorie 6 Kabelverbinder
 für dienstneutrale Verkabelungen gemäß
 - Cat.6 / ClassE bis 250 MHz
 - Cat.6_A / ClassE_A Channel bis 500 MHz

Anwendungsbereich :
Kabelaußendurchmesser 5,0 – 9,0 mm
Cu – Leiterdurchmesser AWG 24/1 bis AWG 22/1
Aderndurchmesser 1,0 – 1,6 mm

1. Lieferumfang



Inhalt Polybeutel:

- Connection Box Cat.6+
- 2x Kabelschelle für Kabel-AD bis 5mm
- 2x Kabelschelle für Kabel-AD bis 9mm
- 4x Schneidschraube **4,5x3mm** für **Kabelschellen**
- 4x Schneidschraube **12x3mm** zum Schliessen des **Deckels**
- 2x Schraube **14x3mm** für **Wandbefestigung**
- Band zur Klebefestigung

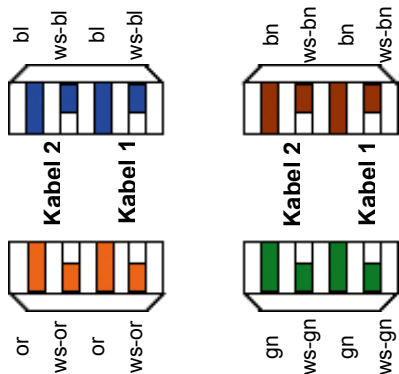
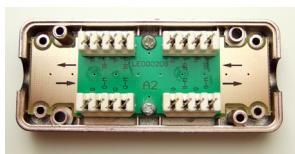
2. Kabelvorbereitung

- **nachfolgende Schritte beziehen sich auf die Verwendung mit paargeschirmten Cat.6 und Cat.7 Datenleitungen**

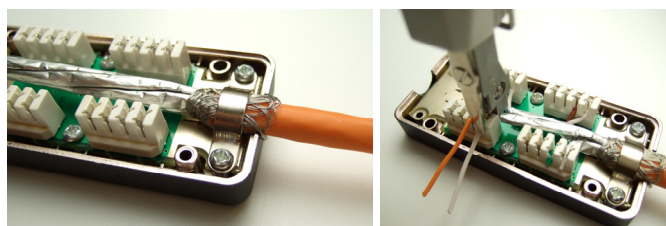


Kabelmantel der Installationsleitungen auf ca. 70mm absetzen. Geflechschirm über Kabelmantel zurück schlagen und Schirmfläche herstellen.

3. Beschaltungsplan

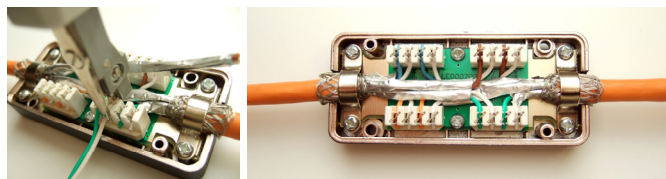


4. Anschluss Kabel 1



Leitung 1 mit vorbereiteter Schirmfläche unter die Kabelschelle legen. Zum Anschrauben der Schelle für Kabel – AD bis 9mm Schneidschrauben 4,5x3mm verwenden. Beim Anschließen der Aderpaare ist darauf zu achten, die Paarschirme möglichst nah bis an die LSA – Klemmen zu führen und entsprechend einzukürzen. Das Auflegen der Einzeladern erfolgt gemäß Beschaltungsplan und LSA – Anlegewerkzeug.

5. Anschluss Kabel 2



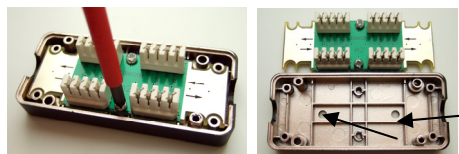
Wie unter Punkt 4. beschrieben.

6. Schliessen des Deckels



Deckel und Gehäuse werden jeweils mit zwei Schneidschrauben 12x3mm von oben und unten handfest miteinander verschraubt.

7. Hinweis zur Wandmontage



Platine der Connection Box Cat.6+ ausschrauben und die für die Wandmontage im Gehäuse vorgesehenen Löcher nutzen.