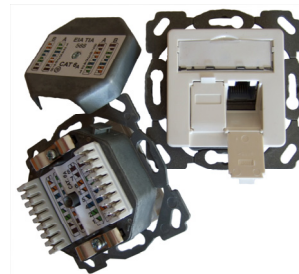


Montageanleitung für designfähige Kategorie 6_A (Cat.6_A) Datendose, 2-fach RJ45 in geschirmter Ausführung Art.nr. 501416 – 501419, 501420 und 501421

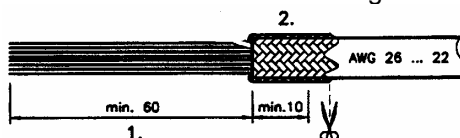
Anwendungsbereich: Kabelaußendurchmesser 6,0 – 9,0 mm
 Cu – Leiterdurchmesser Massivleiter 0,4 – 0,65 mm (AWG 26 – AWG 22)
 Aderndurchmesser 0,7 – 1,6 mm

Normen und Standards: **SeSix** Kategorie 6_A (Cat.6_A) Datendose gemäß

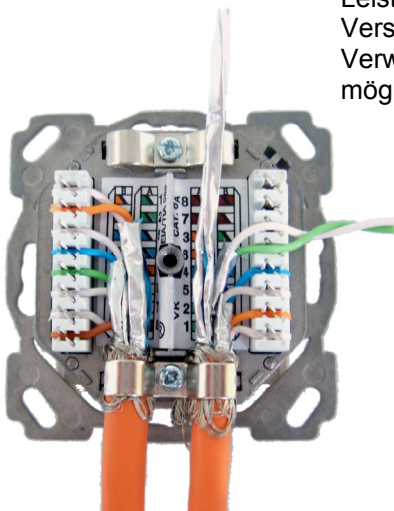
- ISO/IEC 11801 AMD2
- IEC 60603-7-51



- Montage:
1. Kabelmantel min. 60mm absetzen
 2. Vorbereitung Kabelschirm
S/STP Kabel (Paargeschirmt - PimF)
Geflechtschirm auf eine Restlänge von mind. 10mm einkürzen und über den Kabelmantel zurückschlagen



3. Evtl. vorhandenen Beidraht entfernen
4. Vorbereitete Schirmungsfläche des Kabels unter die Kabelschelle legen
5. Mittels Kabelschelle die Schirmungsfläche mit dem Dosenkörper verbinden
6. Beginnend mit dem nächstliegenden Anschlusspunkt, und entsprechend dem dargestellten Belegungsplan, die Aderpaare nacheinander auf den LSA – Leisten anlegen. Es ist ein LSA – Anlegewerkzeug zu verwenden. Die Verseilung der Aderpaare nicht mehr als 13mm auftrennen! Bei der Verwendung von STP Kabeln (PimF) sind die Folienschirme der Aderpaare möglichst nah bis an die Anschlusspunkte zu führen!



Beschaltung bei Ausführung mit horizontaler Kabelzuführung



Beschaltung bei Ausführung mit vertikaler Kabelzuführung (siehe auch Bild links)

7. Optional kann ein separater PA – Leiter mittels 6,3mm Kabelschuh am Gehäuse angeschlossen werden

