

SeSix eXtra Keystone Jack (XKJ)

Montageanleitung für Kategorie 6 (Cat.6) eXtra Keystone Jack, geschirmt

Normen und Standards :
Kategorie 6 (Cat.6) gemäß
- ISO/IEC 11801
- EN 50173-1
- IEC 60603-7-5
- TIA/EIA 568B.2-1

Anwendungsbereich :
Kabelaußendurchmesser 5,0 – 9,0 mm
Cu – Leiterdurchmesser AWG 26/7 bis AWG 22/1
Aderndurchmesser 1,0 – 1,6 mm

SETEC Art.nr. 501362 und 501379

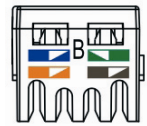
1. Kabelvorbereitung



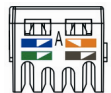
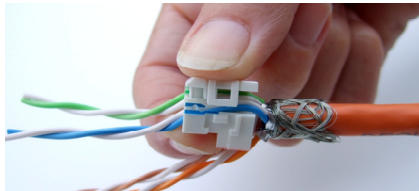
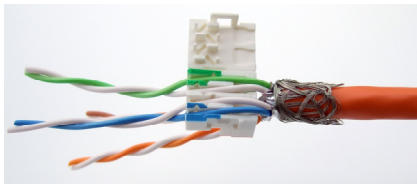
Kabelmantel der Installationsleitung auf ca. 50mm absetzen. Geflechtschirm über Kabelmantel zurückschlagen. Paarschirme vollständig einkürzen.

2. Kabelsortierer

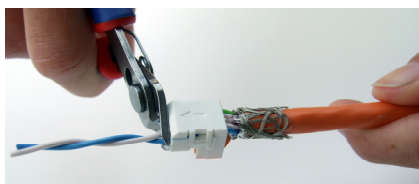
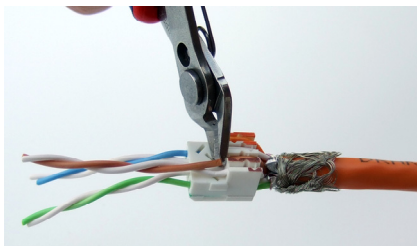
Isolierte Adern gemäß Farbcode in den Kabelsortierer einlegen. Zunächst obere Lage bestücken und Deckel schließen. Danach die untere Lage bestücken und abschließend mit einem geeigneten Seitenschneider alle Adern bündig einkürzen. Überstände der Adern sind zu vermeiden.



Beschaltung nach
TIA 568 B
(Bedruckung auf
Kabelsortierer)

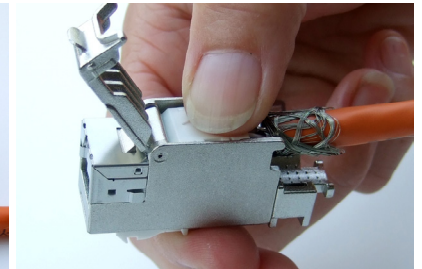
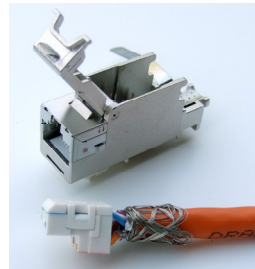


Optionale A-Belegung



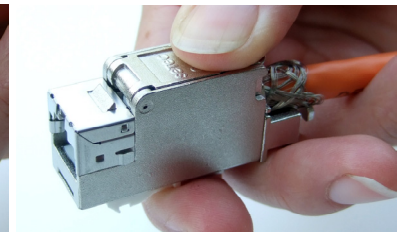
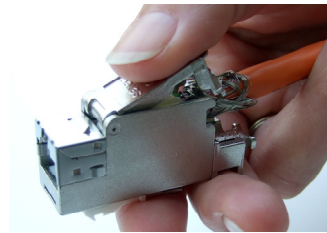
3. Einsetzen des Kabelsortierers

Kabelsortierer über die senkrecht angebrachten Führungen soweit in das Gehäuse einschieben bis die Oberkante Kabelsortierer mit dem Gehäuse abschließt.



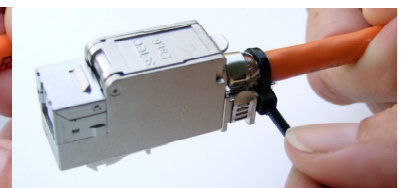
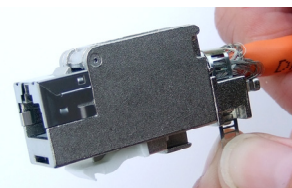
4. Einpressen in die Schneidkontakte

Durch Herunterdrücken des Deckels per Daumendruck werden anschließend die zuvor im Kabelsortierer eingelegten Adern in die Schneidkontakte gepresst. Der Vorgang ist abgeschlossen, sobald der Deckel vollständig mit dem Gehäuse abschließt.



5. Zugentlastung und Schirmkontakt

Schirmband einfädeln, über Geflechtschirm legen, durch die Verrastung führen und an der Unterseite der Kabelzuführung festziehen. Kabelbinder zur Zugentlastung verwenden.



6. Standard – und Kurzversion

Wie unter Pkt. 5 beschrieben, wird bei der Standardversion das Schirmband zur Verbindung mit dem Kabelschirm verwendet. Die Schirmkontaktierung und Zugentlastung bei der Kurzversion erfolgt kombiniert mittels Kabelbinder. Beide Ausführungen verfügen über eine am Gehäuse vorhandene Anschlussmöglichkeit für einen separaten PE-Leiter mit 6,3mm Kabelschuh.

