

Betriebsanleitung für LSA Verbindungsboxen

21.99.3048 VALUE Junction Box Kat.6A (Class EA), UTP

21.99.3049 VALUE Junction Box Kat.6A (Class EA), STP

Lesen sie die Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument auf. Das Bauteil darf elektrotechnisch nicht verändert werden.

Sicherheitshinweise



Vorsicht Sturzgefahr	Bitte installieren sie das Produkt und die daran befestigten Geräte so, dass keine Personen oder Sachen z.B. durch Herabstürzen oder stolpern verletzt oder beschädigt werden können.
Gefahr durch Selbsteingriffe und Zweckentfremdung	Produkt, Produktteile und Zubehör nicht ändern oder modifizieren! Anschlüsse und Schaltkreise nicht kurzschließen.
Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz	Produkt, Produktteile und Zubehör sicher platzieren, installieren und transportieren.
Verletzungsgefahr durch ungeeignete Umgebungsbedingungen	Nicht für Kinder und Personen mit physisch und/oder psychisch eingeschränkten Fähigkeiten geeignet. Nur im Trockenen verwenden. Belastungen, wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung sowie Vibrationen und mechanischen Druck vermeiden.
Sachschaden durch ungeeignete Vorgehensweise bzw. Sachschaden durch inkompatible Produktkombinationen	Technische Daten aller verwendeten Produkte vergleichen. Diese müssen übereinstimmen oder im angegebenen Bereich liegen. Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand verwenden.

Punkt 1 – Lieferumfang



Inhalt Polybeutel:

- Connection Box Cat.7
- 2x Kabelschelle für Kabel-AD bis 5mm
- 2x Kabelschelle für Kabel-AD bis 9mm
- 4x Schneidschraube 4,5x3mm für Kabelschellen
- 2x Schraube 14x3mm für Wandbefestigung
- Doppelseitiger Klebestreifen

Punkt 2 – Kabelvorbereitung

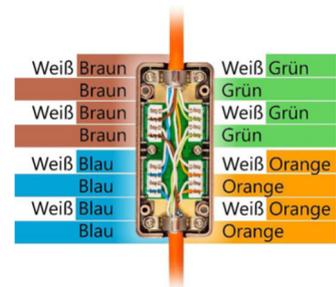


Nachfolgende Schritte beziehen sich auf die Verwendung mit paargeschirmten Cat.6 und Cat.7 Datenleitungen.

Schneiden Sie ca. 45mm des Kabelmantels ab. Drehen Sie den Geflechtschirm zusammen und legen ihn über den Kabelmantel zurück, sodass eine Kontaktfläche entsteht.

Punkt 3 – Anschlussplan

Legen sie die Kabel gemäß dem Schaltbild auf. Achten Sie auf die Litzenfarbe. Diese muss exakt eingehalten werden.



Punkt 4 - Anschluss der Kabel



Befestigen Sie die Kabel mit passenden Kabelschellen. Zum Anschrauben der Schellen Schneidschrauben 4,5x3mm verwenden. Führen Sie die Kabeladern zu den LSA-Klemmen und kürzen die überschüssige Folienabschirmung der einzelnen Aderpaare. Beim Anschließen der Aderpaare ist darauf zu achten, die Paarschirme möglichst nah bis an die LSA-Klemmen zu führen. Klemmen Sie die einzelnen Adern gemäß dem Schaltbild mit einem LSA-Anlegewerkzeug.

Punkt 5 - Schließen des Deckels



Verschließen Sie das Gehäuse der Verbindungsbox. Deckel und Gehäuse werden ineinander fest verklemt. Wandmontage: Platine der Connection Box ausschrauben und die für die Wandmontage im Gehäuse vorgesehenen Löcher nutzen.