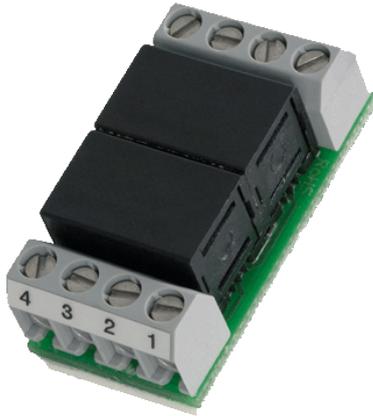
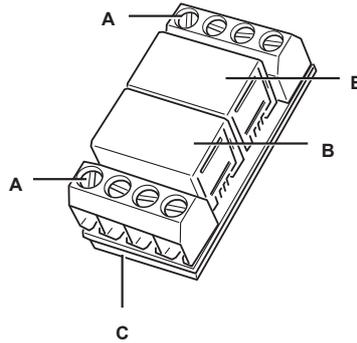


Y-CONNECTOR Screw



Verzweigerelement Montageanleitung

Beschreibung



Zweck und Anwendung

Der Y-Connector Screw dient zum Anschluss mehrerer Sensoren und Steuereinheiten in einem MULTI3 System bzw. zur Verbindung der Komponenten eines EASY Color Control Lichtsteuersystems.

Der Y-Connector Screw wird mit dem integrierten Klebepad befestigt.

Funktion

Die zwei Buchsen dienen zur Verbindung der Komponenten des Systems mit den mitgelieferten Verbindungskabeln. Über die Schraubklemmen des Y-Connectors können zusätzliche Steuereinheiten, der Taster-Koppler oder weitere Sensoren angeschlossen werden.

Aufbau

Der Y-Connector Screw besteht aus folgenden Komponenten:

- Schraubklemmen für Geräteanschlüsse (A)
- Modular 4p4c-Buchsen für Geräteanschlüsse (B)
- Klebepad (C)

Montage

Sicherheitshinweise

Der Y-Connector Screw darf nur von einer Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.



WARNUNG!

Freiliegende, stromführende Leitungen.

Gefahr von Stromschlag!

- Arbeiten am Y-Connector nur im spannungs-freien Zustand durchführen.

VORSICHT!

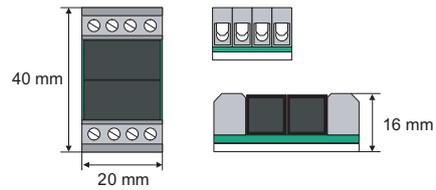
Zerstörung des Y-Connectors und weiterer Geräte durch fehlerhafte Montage!

- Y-Connector nicht zusammen mit anderen netzspannungsführenden Teilen in ein gemeinsames Gehäuse einbauen.
- Y-Connector nur an dafür geeignete Komponenten anschließen.
- Für SELV ausreichende Isolation gegenüber netzspannungsführenden Teilen gewährleisten.
- Y-Connector nicht mit fremder Spannung, insbesondere nicht mit Netzspannung 230 V, beschalten.

Geräte anschließen

Anschlussschema sowie Art und Anzahl der insgesamt über den Y-Connector Screw anschließbaren Geräte siehe separate Anleitungen der jeweiligen Geräte. Alle Anschlüsse des Y-Connector Screw sind 4-polig miteinander verbunden und gleichberechtigt.





Kombinierter Steuer- und Versorgungsanschluss

2x 4-polige Modular 4p4c-Buchsen

EASY System:

1: Versorgungsspannung

2: Sync

3: IR

4: Signalmasse

MULTI 3/MULTIeco:

1: Versorgungsspannung

2: Lichtmesswert

3: Bewegungssignal

4: Signalmasse

2x 4-polige Schraubklemmen für Drahtdurchmesser 0,3 ... 1,5 mm²

Basisisolierung nach ICE 664

Verbindungskabel

2x 4-poliger Modular 4p4c-Stecker

Länge: 2,1 m

Abmessungen (L x B x H)

40 x 20 x 16 mm

Die CE-Anforderungen sind erfüllt: EMV-Anforderungen nach EN 61547, Niederspannung nach EN 60928.



Durch das CE-Zeichen wird die Konformität mit den relevanten EU-Richtlinien bestätigt.