

SLS-Extender

Übersicht

- ◆ für Maskenverteiler mit niedriger Bauhöhe
- ◆ Busabschluss integriert und schaltbar
- ◆ Ersetzt den Einsatz von dezentralen SLS-Erweiterungsmodulen
- ◆ LED für die Anzeige des Versorgungszustandes
- ◆ Durschleifen oder Neueinspeisen der Busversorgung möglich
- ◆ Verbindung mit SLS-Erweiterungsmodulen mittels Stiftleisten
- ◆ Verbindung von SLS-Extender zu SLS-Extender mittels Patchkabel
- ◆ Einsetzbar für alle SLS-Serien



Viele Einsatzgebiete der SLS-Serie befinden sich in der Gebäudetechnik, wo Verkabelungsflexibilität und Platzersparnis eine große Rolle spielen. Buslinien erstrecken sich über mehrere Verteiler und der Einsatz von kleinen Unterverteilern wird immer häufiger. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, vervollständigt der SLS-Extender das SLS Produktspektrum.

Bei kleinen Unterverteilern mit geringer Einbautiefe ist normalerweise keinen Platz für die herkömmliche Verkabelung mittels Patchkabel auf der Vorderseite der SLS-Module.

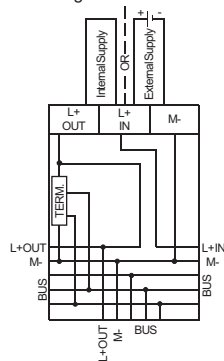
Mit dem SLS-Extender kann das Patchkabel im Kabelkanal oder frei im Unterverteiler verlegt werden, ohne Platz in der Tiefe des Aufbaues einzunehmen.

Durch die modulare Bauweise des SLS-Extender kann er sowohl am Anfang als auch am Ende der SLS-Erweiterungsmodule angebracht werden.

Soll die SLS-Linie über den Verteiler hinaus erweitert werden bietet der SLS-Extender zahlreiche Möglichkeiten der Busversorgung. Die Busversorgung kann mit Hilfe einer Drahtbrücke über den SLS-Extender hinweg durchgeschliffen werden, um eine gemeinsame Busversorgung zu erhalten. Im anderen Fall kann bei jedem SLS-Extender mit einem anderen Netzteil eingespeist werden, wenn dies notwendig ist.

Der Status der einzelnen Busversorgungen wird über LED am SLS-Extender angezeigt.


Durch den zuschaltbaren integrierten Busabschluss im SLS-Extender kann der SLS-BUS am Ende einer SLS-Linie mit dem SLS-Extender abgeschlossen werden.



Technische Daten

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Versorgungsspannung | L+/M- 24VDC |
| Ausgangsspezifikation | L+/M- max. 0,5A |
| Leistungsaufnahme | 7mA @ 24Vdc |
| Schrauben | Pozidrive 1, Slot 4mm |
| Anzugsdrehmoment | 0,4Nm |
| Gehäuse | Plastik |
| Gewicht | 56 +/-5g |
| Arbeitsbedingungen | -20 bis +60°C |
| | nicht kondensierend |

Bestellinformationen

| | | |
|---------------------|---|--------------------|
| Artikel |  | Gehäusetype |
| SLS-Extender | Nein | A |