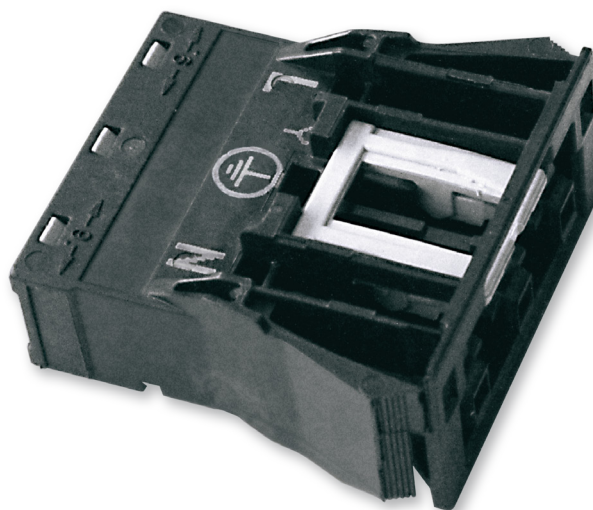


Erweiterungsmodule

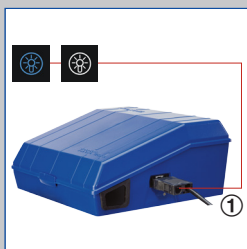
Serie EM-LIGHT



Zum einfachen Anschluss der Beleuchtung an einen EASYLAB Laborabzugsregler

Erweiterungsmodul mit einer Anschlussbuchse für die Beleuchtung, schaltbar an der Bedieneinheit

- Bedienung der Beleuchtung an einer EASYLAB Bedieneinheit
- Steckbarer Anschluss einer Laborabzugs- oder Raumbeleuchtung (230 V)
- Nur in Verbindung mit Erweiterungsmodul EM-TRF oder EM-TRF-USV
- Anschlussbuchse an der Außenseite des Reglergehäuses
- Steckerfertige Verbindung mit der Anschlussleitung der Beleuchtung, z.B. für Labormöbel



Tasten der Bedieneinheit schalten die Beleuchtung



Anschlussbuchse für Beleuchtung

Serie		Seite
EM-LIGHT	Allgemeine Informationen	LIGHT – 2
	Funktion	LIGHT – 3
	Technische Daten	LIGHT – 4
	Ausschreibungstext	LIGHT – 5
	Bestellschlüssel	LIGHT – 6
	Einbaudetails	LIGHT – 7

Anwendung

Anwendung

- Erweiterungsmodul der Serie EM-LIGHT für das EASYLAB System
- Einfacher Anschluss einer Beleuchtung (230 V) an eine geschaltete Buchse am Reglergehäuse
- Bedienung der Laborabzugsbeleuchtung an der Bedieneinheit
- Für Laborabzugsregler EASYLAB TCU3 mit Erweiterungsmodul EM-TRF oder EM-TRF-USV
- Einsatz an Laborabzügen

Besondere Merkmale

- Bedienung der Laborabzugsbeleuchtung an der Bedieneinheit des Laborabzugsreglers
- Einfacher, direkter Anschluss der Beleuchtung an eine geschaltete Buchse
- Anschlussbuchse außen am Reglergehäuse; zum Anschluss muss das Gehäuse nicht geöffnet werden
- Konfektionierte Anschlussleitung der Laborabzugsbeleuchtung wird einfach eingesteckt

Beschreibung

Bauteile und Eigenschaften

- Einbaubuchse Typ WAGO WINSTA Midi Serie 770
- Buchse mit konfektionierten Anschlussleitungen für 230 V

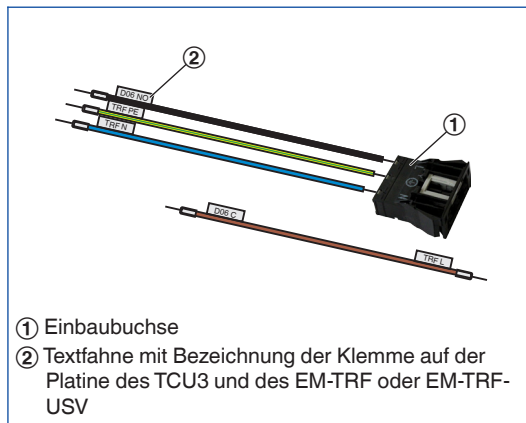
Ergänzende Produkte

- EasyConnect: Konfigurations-Software für Inbetriebnahme und Diagnose der Serie EASYLAB

Konstruktionsmerkmale

- Einbaubuchse abgestimmt auf Einbauöffnung im Reglergehäuse
- Buchseneinbau werkzeuglos durch Einschieben
- Leitungen passend für Anschluss an TCU3 mit EM-TRF oder EM-TRF-USV
- Leitungen mit Aderendhülse und Textfahne zur Bezeichnung der zur belegenden Klemme

EM-LIGHT



Das Erweiterungsmodul EM-LIGHT stellt eine Anschlussbuchse (WAGO WINSTA Midi Serie 770) zum Anschluss einer Beleuchtung an einen Stecker zur Verfügung. Dazu wird das Erweiterungsmodul an die Klemmen des EM-TRF

oder EM-TRF-USV für 230 V AC und an einen Digitalausgang des Reglers TCU3 angeschlossen. Das Betätigen der Beleuchtung erfolgt an der Bedieneinheit des Reglers.

Versorgungsspannung	230 V AC, Anschluss an EM-TRF oder EM-TRF-USV
Maximaler Schaltstrom	8 A; max. Einschaltstrom 12 A
Betriebstemperatur	0 – 50 °C
Schutzklasse	I (Schutzerdung)
Schutzgrad	IP 20

Erweiterungsmodul zum EASYLAB Laborabzugsregler TCU3 (angeschlossen an 230 V), zum einfachen Anschluss einer Beleuchtung (230 V) an eine geschaltete Anschlussbuchse.
Bedienung der Beleuchtung (typ. Laborabzugsbeleuchtung) an der Bedieneinheit des Laborabzugsreglers.

Besondere Merkmale

- Bedienung der Laborabzugsbeleuchtung an der Bedieneinheit des Laborabzugsreglers
- Einfacher, direkter Anschluss der Beleuchtung an eine geschaltete Buchse

- Anschlussbuchse außen am Reglergehäuse; zum Anschluss muss das Gehäuse nicht geöffnet werden
- Konfektionierte Anschlussleitung der Laborabzugsbeleuchtung wird einfach eingesteckt

Technische Daten

- Versorgungsspannung 230 V AC, Anschluss an EM-TRF oder EM-TRF-USV
- Max. Schaltstrom 8 A
- Betriebstemperatur 0 ... +50 °C
- Schutzgrad IP 20

- Die Anbauteile werden mit dem Bestellschlüssel des VVS-Regelgerätes definiert.
- Nachrüstung ist möglich

Bestellschlüsseldetail Anbaugruppe ELAB EASYLAB Regler TCU3 oder TAM

ELAB / ... / ...S / ...

Beleuchtungsanschlussbuchse EM-LIGHT zur Nachrüstung

EM – LIGHT

Einbau und Inbetriebnahme

- Als Anbauteil zur EASYLAB Basiskomponente werkseitig eingebaut
- Bei Nachrüstung, Erweiterungsmodul in das Grundgehäuse einbauen und verdrahten
- Mit Konfigurations-Software EasyConnect Taste für Beleuchtungssteuerung auf der Bedieneinheit freischalten