

Klemmenbrücke 3-polig Einlegewerkzeug 3-fach

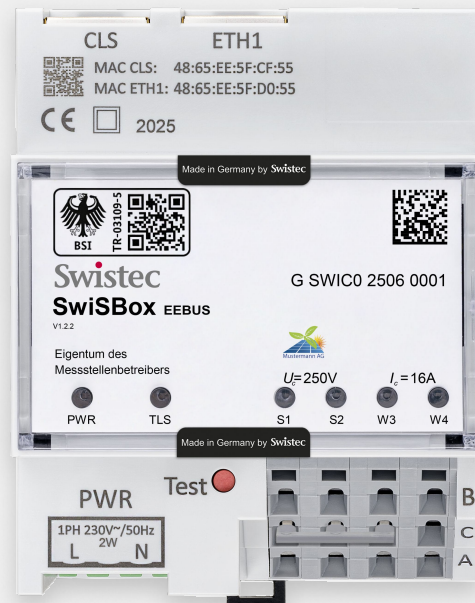
für Steuerbox SwiSBox / SwiSBox EEBUS

Die 3-polige Klemmenbrücke verbindet drei horizontal nebeneinanderliegende Relaiskontakte der Steuerbox elektrisch miteinander. Sie bietet damit die Möglichkeit, die Wurzelkontakte der drei Relais durch ein einziges zugeführtes Kabel mit Spannung zu versorgen.

Für ein sicheres und bequemes Einsetzen der Klemmenbrücke in drei parallel zu öffnende Federklemmenkontakte bieten wir ein passendes Einlegewerkzeug an. Dies erleichtert die Verdrahtung der SwiSBox bei Montage und Inbetriebnahme erheblich.

Produktvorteile

- Verbindet drei Relaisanschlüsse gleichzeitig elektrisch
- Steckbar direkt auf die Kontaktwurzeln der Relais
- Reduzierter Verdrahtungsaufwand
- Kompakte Bauform für den Einsatz in Steuerboxen



Einbauhinweis

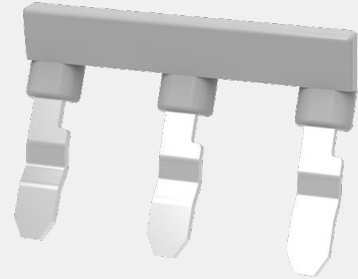
ACHTUNG!



Lebensgefahr durch Stromschlag

Elektroverteiler vor Installation der Klemmenbrücke spannungsfrei schalten. Gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten sichern. Spannungsfreiheit durch geeignetes Prüfgerät sicherstellen.

Gemäß § 3 der DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ dürfen elektrische Anlagen und Betriebsmittel nur von einer Elektrofachkraft oder unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft den elektrotechnischen Regeln entsprechend errichtet, geändert und instandgehalten werden.



1. Klemme öffnen

- Durch Einführen des Einlegewerkzeugs in Richtung des grünen Pfeils die Klemme nach unten – in Richtung der roten Pfeile – drücken.

2. Klemmenbrücke einsetzen

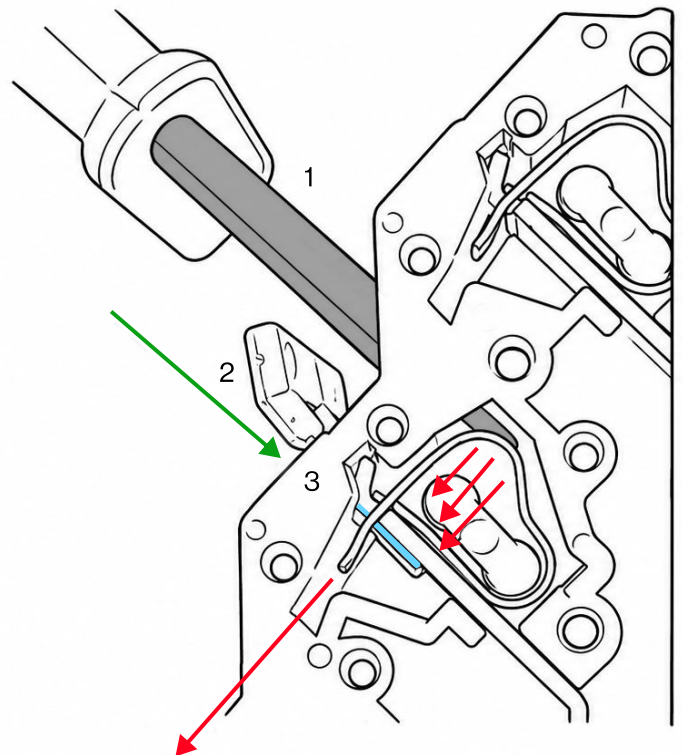
- Die Klemmenbrücke mit der Fahne nach oben einsetzen. Die Zungen der Brücke liegen dann mit ihrer flachen Seite an den Relaiskontakten an und stellen eine sichere Verbindung her. (In der Skizze durch den blauen Strich markiert.)

3. Kabel einführen

- Das Kabel an der Unterseite der Fahne der Klemmenbrücke einführen. (In der Skizze durch den grünen Pfeil markiert.) Den Relaiskontakt, in den das Kabel eingeführt werden soll, mit einem Schraubendreher öffnen

Ergebnis

- Nur mit der korrekten Einbaurichtung der Brücke (Fahne zeigt nach oben) wird das Unterklemmen eines weiteren Leiters ermöglicht und verhindert gleichzeitig, dass sich die Klemmenbrücke verschiebt.



Detailansicht des Querschnitts eines Relais mit eingeführtem Einlegewerkzeug und eingelegter Klemmenbrücke.

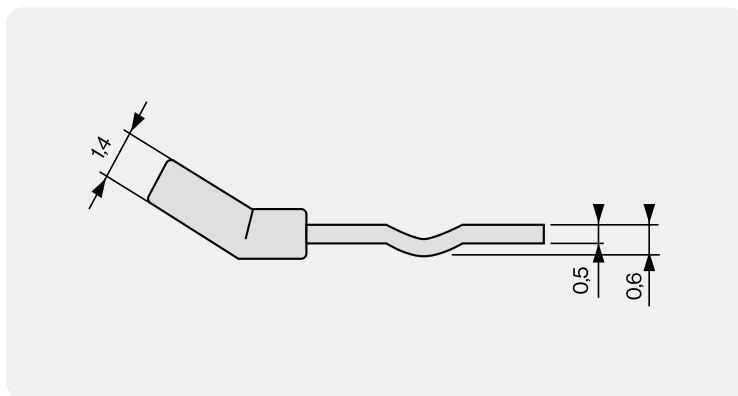
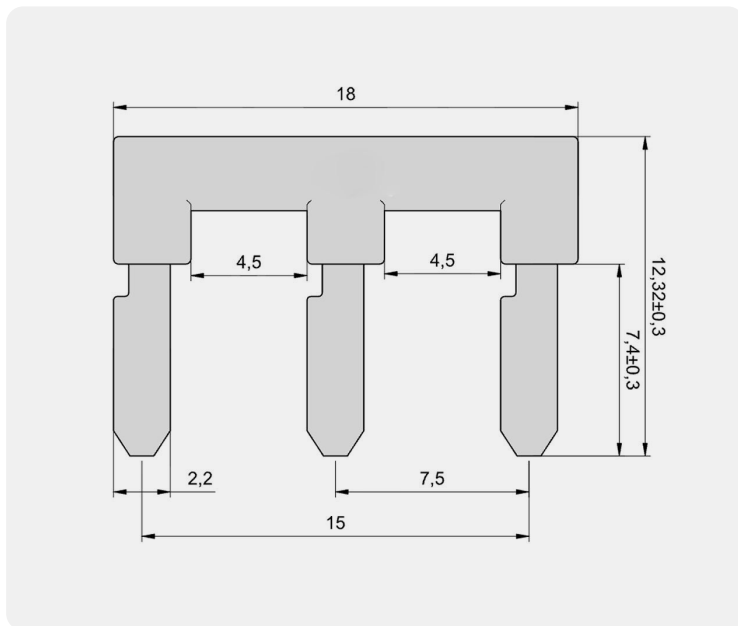
Die roten Pfeile zeigen die Bewegungsrichtung der Federklemmen beim Einführen des Einlegewerkzeugs, der blaue Strich markiert die Kontaktfläche der Klemmenbrücke am Relaiskontakt und der grüne Pfeil kennzeichnet die Einführrichtung des Einlegewerkzeugs sowie des Kabels.

Technische Daten

Produkttyp

Einlegebrücke

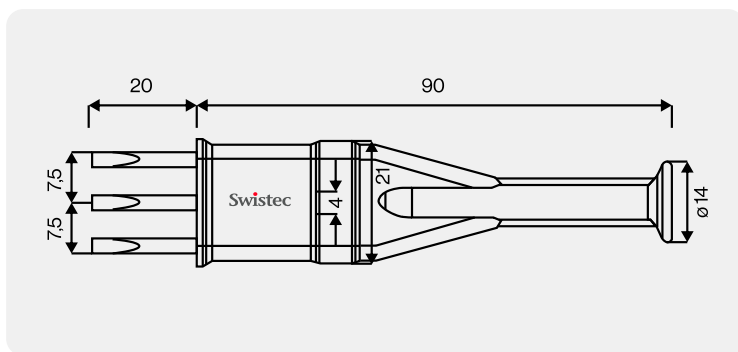
Polzahl	3	
Rastermaß	7,5 mm	
Länge	18 mm	
Breite	1,4 mm	
Höhe	12,3 mm	
Farbe	grau	
Material	PA66	
Gewicht	0,46 g	
Nennspannung nach IEC-Standard	400 V	
Nennspannung nach UL-Standard	300 V	
Nennstrom bis 85° C Umgebungstemperatur	12 A	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +105 °C	
RoHS-Konformität	Ja	
Eine starre oder flexible Einzelader mit Aderendhülse ist zusätzlich zur Brücke in einer Federklemme anschließbar. Die Federklemme ist vom Hersteller nach IEC 60947-7-4 geprüft.	Nennquerschnitt (typ.)	max. 0,75 mm²
	Abisolierlänge	6 mm
Artikelnummer	SB1006	



Produkttyp

Einlegewerkzeug 3-fach

Rastermaß	7,5 mm
Länge	110 mm
Breite	21 mm
Höhe	14 mm
Farbe	schwarz
Material der Klingen	Stahl, verzinkt
Material des Kunststoffs	ABS
Gewicht	11 g
Artikelnummer	SB1009



Die Klemmenbrücke ist auch in 2-poliger, das Einlegewerkzeug in 2-facher Version erhältlich. Sprechen Sie uns gerne an.