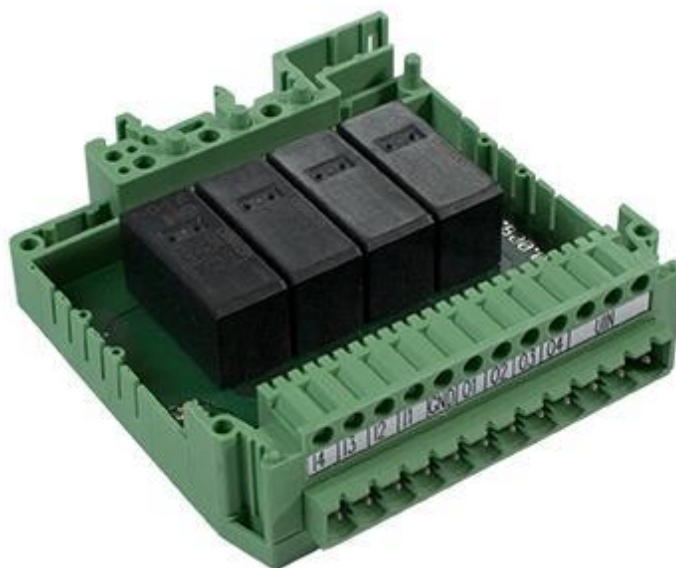


Elektrotechnik Schabus GmbH & Co.KG  
Baierbacherstrasse 150  
D-83071 Stephanskirchen

**Produktinformation SZ-001 (4-fach Relaismodul)**  
**Art.-Nr. 200109**

4-fach Relaismodul stehend für DIN-Schienen-Montage  
12-polig Stiftleiste zur Kontaktierung mit einer MSTB Steckerleiste (im Lieferumfang nicht enthalten, bitte sep. bestellen)  
Statusanzeige der Relais über je eine grüne LED  
Steuerspannung für die Relais 24VDC  
Modulabmessungen: 25mm Breite, 79mm Höhe, 92mm Tiefe (ohne Steckerleiste)



**Belegung der Stiftleiste:**

- 3 x Uin
- 4 x Relaisausgang (O1-O4, Uin schaltend)
- 1 x GND (Masse Steuerspannung)
- 4 x Signaleingang zur Ansteuerung der Relais (I1-I4)

Die Leistungsdaten entnehmen Sie bitte dem Schaltplan

Weitere Ausführungen auf Anfrage)  
(2-fach Relais je 1 Wechsler potentialfrei) in Vorbereitung

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co.KG  
Baierbacherstrasse 150  
D-83071 Stephanskirchen

Modulansicht:





Elektrotechnik Schabus GmbH & Co.KG  
Baierbacherstrasse 150  
D-83071 Stephanskirchen

**Produktinformation SZ-002**  
**(nicht isolierter DCDC-Wandler )**  
**Art.-Nr.200110**

DC/DC-Wandler von 24V auf 5V mit 1A Ausgangsstrom. Ausgang bedingt (für 60 sec.) kurzschlussfest.

12-polig Stiftleiste zur Kontaktierung mit einer MSTB Steckerleiste (im Lieferumfang nicht enthalten, bitte sep. bestellen)

Statusanzeige der Relais über eine grüne LED

Modulabmessungen: 25mm Breite, 79mm Höhe, 92mm Tiefe (ohne Steckerleiste)

Eingangsspannungsbereich 15-30V DC.

Temperaturbereich 0 bis 50 ° C

Belegung der Stiftleiste:

Klemme 1: +24V Eingangsspannung

Klemme 2: +24V Eingangsspannung

Klemme 3: 0V Eingangsspannung

Klemme 4: 0V Eingangsspannung

Klemme 5: 5V Ausgangsspannung

Klemme 6: 5V Ausgangsspannung

Klemme 7: 5V Ausgangsspannung

Klemme 8: 5V Ausgangsspannung

Klemme 9: GND Ausgangsspannung galvanisch mit 0V Eingangsspannung verbunden

Klemme 10: GND Ausgangsspannung galvanisch mit 0V Eingangsspannung verbunden

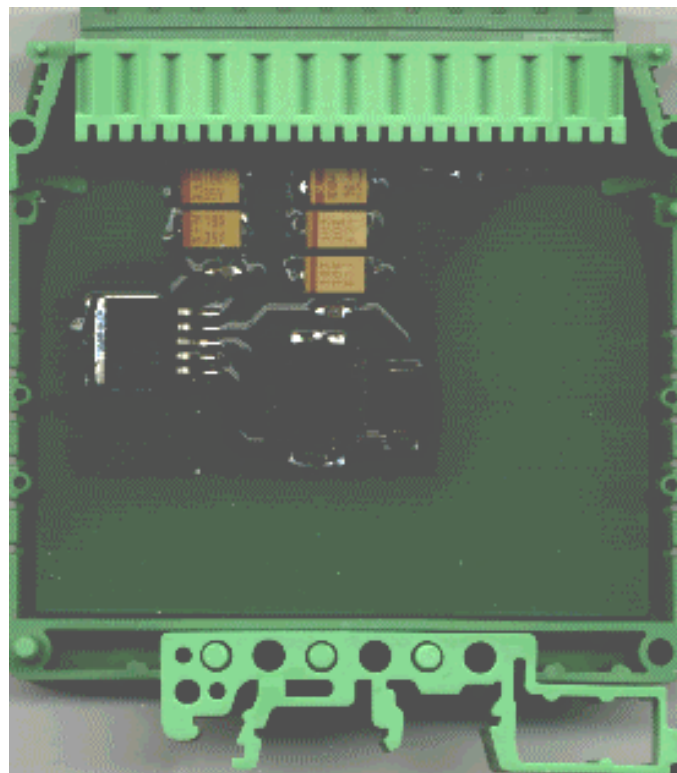
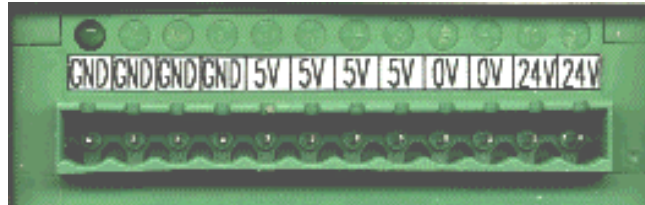
Klemme 11: GND Ausgangsspannung galvanisch mit 0V Eingangsspannung verbunden

Klemme 12: GND Ausgangsspannung galvanisch mit 0V Eingangsspannung verbunden

Auch mit 12V Ausgangsspannung lieferbar mit einem Eingangsspannungsbereich von 18-30V DC.

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co.KG  
Baierbacherstrasse 150  
D-83071 Stephanskirchen

Modulansicht:



Elektrotechnik Schabus GmbH & Co.KG  
Baierbacherstrasse 150  
D-83071 Stephanskirchen

**Produktinformation SZ-Proto**  
**(Bausatz für eigene Prototypen )**  
**Art.-Nr. 200111**

Bausatz besteht aus:

Gehäuse (Ober- und Unterteil, Schnappbefestigung für DIN-Schienen-Montage, Abschlussteil für bis zu 12 LED's an der Stirnseite).

12-polig Stiftleiste zur Kontaktierung mit einer MSTB Steckerleiste (im Lieferumfang nicht enthalten, bitte sep. bestellen).

Lochrasterplatine doppelseitig durchkontaktiert Material FR4, Rastermass 2.54, mit Löt pads für die 12-polige Stiftleiste und 12 LED's

Modulabmessungen: 25mm Breite, 79mm Höhe, 92mm Tiefe (ohne Steckerleiste).



## **Produktinformation DSUB-Vario** **(Schnittstellenmodule mit D-SUB Steckern )**

Bei den Schnittstellenmodulen DSUB-Vario handelt es sich um Adapterplatinen für DIN-Schienen-Montage oder Schraubbefestigung, die eine Kontaktierung von D-SUB Steckern auf Klemmen erlauben.

Um eine individuelle Beschriftung selbst vorzunehmen sind die Klemmen auf der Leiterplatte durchnummeriert. Sie sind identisch mit den Anschlüssen der D-SUB Stecker.

DSUB-Vario S09 (Art.-Nr. 200101) bzw. DSUB-Vario B09 (Art.-Nr. 200113):

9 Klemmen im Rastermass 3,5mm, 9-polige D-SUB-Stiftleiste bzw. D-SUB-Buchsenleiste  
Modulabmessungen: Breite 34mm, Tiefe 77mm, Höhe 40mm



DSUB-Vario S15 (Art.-Nr. 200105) bzw. DSUB-Vario B15 (Art.-Nr. 200114):

15 Klemmen im Rastermass 3,5mm, 15-polige D-SUB-Stiftleiste bzw. D-SUB-Buchsenleiste  
Modulabmessungen: Breite 45mm, Tiefe 77mm, Höhe 40mm



Elektrotechnik Schabus GmbH & Co.KG  
Baierbacherstrasse 150  
D-83071 Stephanskirchen

DSUB-Vario S25 (Art.-Nr. 200103) bzw. DSUB-Vario B25 (Art.-Nr. 200115):  
25 Klemmen im Rastermass 3,5mm, 25-polige D-SUB-Stiftleiste bzw. D-SUB-Buchsenleiste  
Modulabmessungen: Breite 68mm, Tiefe 77mm, Höhe 40mm



DSUB-Vario S37 (Art.-Nr. 200104) bzw. DSUB-Vario B37 (Art.-Nr. 200116):  
37 Klemmen im Rastermass 3,5mm, 47-polige D-SUB-Stiftleiste bzw. D-SUB-Buchsenleiste  
Modulabmessungen: Breite 79mm, Tiefe 77mm, Höhe 40mm



DSUB-Vario S09 OF (Art.-Nr. 200105) bzw. DSUB-Vario B09 OF (Art.-Nr. 200117):  
9 Klemmen im Rastermass 3,5mm, 9-polige D-SUB-Stiftleiste bzw. D-SUB-Buchsenleiste  
Platinenabmessungen: Breite 31mm, Tiefe 72mm, Höhe 18mm





Elektrotechnik Schabus GmbH & Co.KG  
Baierbacherstrasse 150  
D-83071 Stephanskirchen

DSUB-Vario S15 OF (Art.-Nr. 200106) bzw. DSUB-Vario B15 OF (Art.-Nr. 200118):  
15 Klemmen im Rastermass 3,5mm, 15-polige D-SUB-Stiftleiste bzw. D-SUB-Buchsenleiste  
Platinenabmessungen: Breite 41,5mm, Tiefe 72mm, Höhe 18mm



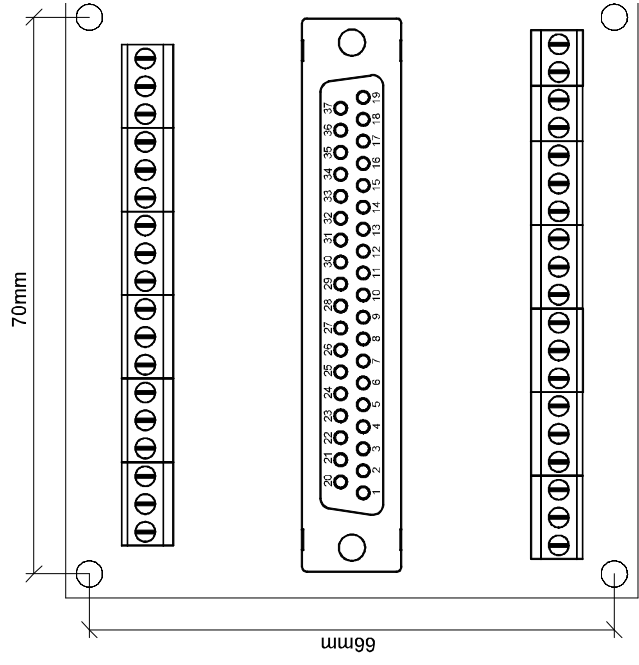
DSUB-Vario S25 OF (Art.-Nr. 200107) bzw. DSUB-Vario B25 OF (Art.-Nr. 200119):  
25 Klemmen im Rastermass 3,5mm, 25-polige D-SUB-Stiftleiste bzw. D-SUB-Buchsenleiste  
Platinenabmessungen: Breite 65mm, Tiefe 72mm, Höhe 18mm



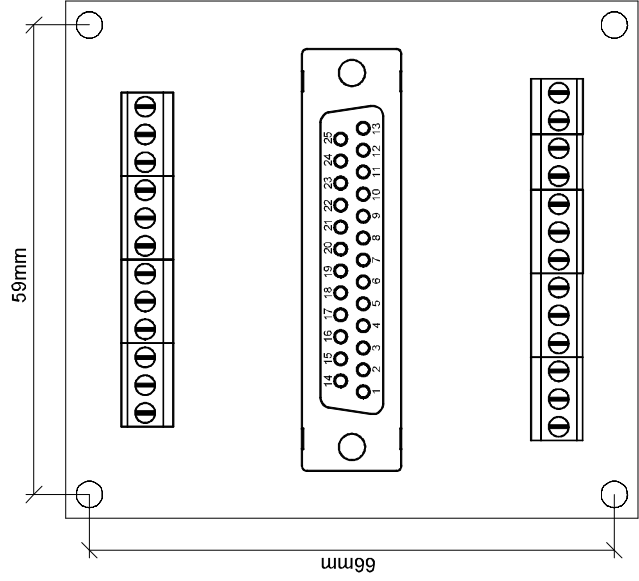
DSUB-Vario S37 OF (Art.-Nr. 200108) bzw. DSUB-Vario B37 OF (Art.-Nr. 200120):  
37 Klemmen im Rastermass 3,5mm, 37-polige D-SUB-Stiftleiste bzw. D-SUB-Buchsenleiste  
Platinenabmessungen: Breite 76,5mm, Tiefe 72mm, Höhe 18mm



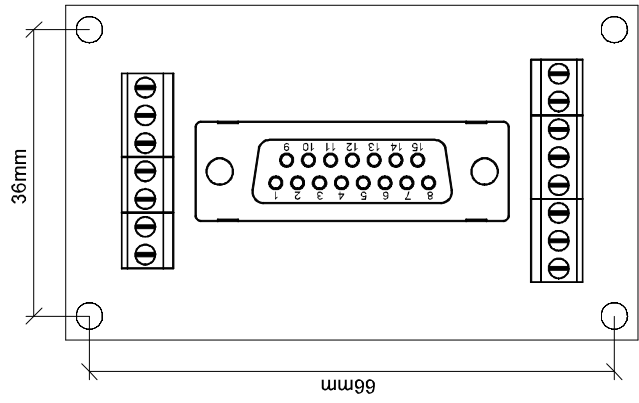
# Bohrzeichnung DSUB-Vario OF



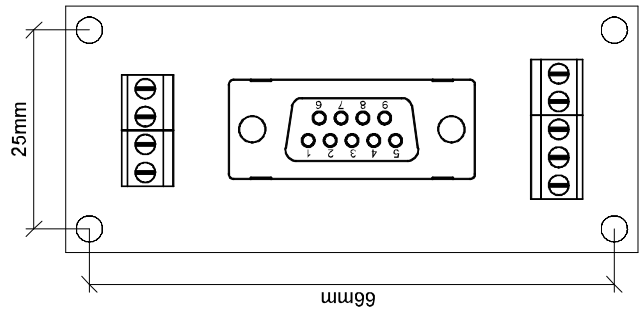
Platinenmass  
31mm x 72mm  
Platinenbohrungen D=3,3mm



Platinenmass  
31mm x 72mm  
Platinenbohrungen D=3,3mm



Platinenmass  
31mm x 72mm  
Platinenbohrungen D=3,3mm



Platinenmass  
31mm x 72mm  
Platinenbohrungen D=3,3mm

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co.KG  
Baierbacherstrasse 150  
D-83071 Stephanskirchen

**Produktinformation DCDC-Wandler (point-of load)**

**24V/5V 1A Art.-Nr.200112**

**24V/12V 1A Art.-Nr.200122**

**24V/einstellbar 1A Art.-Nr.200123**

Nicht isolierter DC/DC-Wandler von 24V auf 5V mit 1A Ausgangsstrom. Ausgang bedingt (für 60 sec.) kurzschlussfest.

Eingangsspannungsbereich 15-30V DC.

Temperaturbereich 0 bis 50 ° C

Auch als 12V- und adjustable Ausführung lieferbar.

Abmessungen: 35,6x17,8mm (Grösse 28-polige DIL-Sockel)



Elektrotechnik Schabus GmbH & Co.KG  
Baierbacherstrasse 150  
D-83071 Stephanskirchen

**Produktinformation MSTB-Steckerleiste für SZ-Module**  
**Art.-Nr.200121**

Steckerleiste zum Anschluss der SZ-Module  
Anschlussvermögen 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>

