

Gebrauchsanweisung

Model 52120A/COIL12V

12-Volt DC Coil Supply

Einführung

Mit der 12-Volt-Gleichspannungsversorgung für Spulen 52120A/COIL12V (die Spannungsversorgung) werden die Gebläse in den mehrfach gewickelten Spulen 52120A/COIL6KA und 52120A/COIL3KA (die Spule) mit Strom versorgt.

Anschließen der Spannungsversorgung

⚠ Warnung

Zur Vermeidung von Verletzungen sind folgende Hinweise zu beachten:

- **Das Produkt nur in Innenräumen verwenden.**
- **Das Produkt nicht in der Nähe von explosiven Gasen, Dämpfen oder in dunstigen oder feuchten Umgebungen verwenden.**
- **Das Produkt nur gemäß Spezifikation verwenden, da andernfalls der vom Produkt gebotene Schutz nicht gewährleistet werden kann.**
- **Das Produkt nicht ausschalten und nicht verwenden, wenn es beschädigt sein sollte.**
- **Nur zugelassene Ersatzteile verwenden.**

Versorgen der Spule mit Gleichspannung:

1. Sicherstellen, dass der für die Steckdose passende austauschbare Netzadapter am Eingang der Spannungsversorgung angebracht ist.
2. Den Netzadapter in die Steckdose stecken.
3. Den Gleichstromstecker der Gleichspannungsversorgung in die Gleichspannungsbuchse an der Rückseite der Spule einstecken. Siehe Abbildung 1.

Hinweis

Wenn der Stecker in die Gleichstrombuchse gesteckt wird, wird das integrierte Netzkabel der Spule deaktiviert.

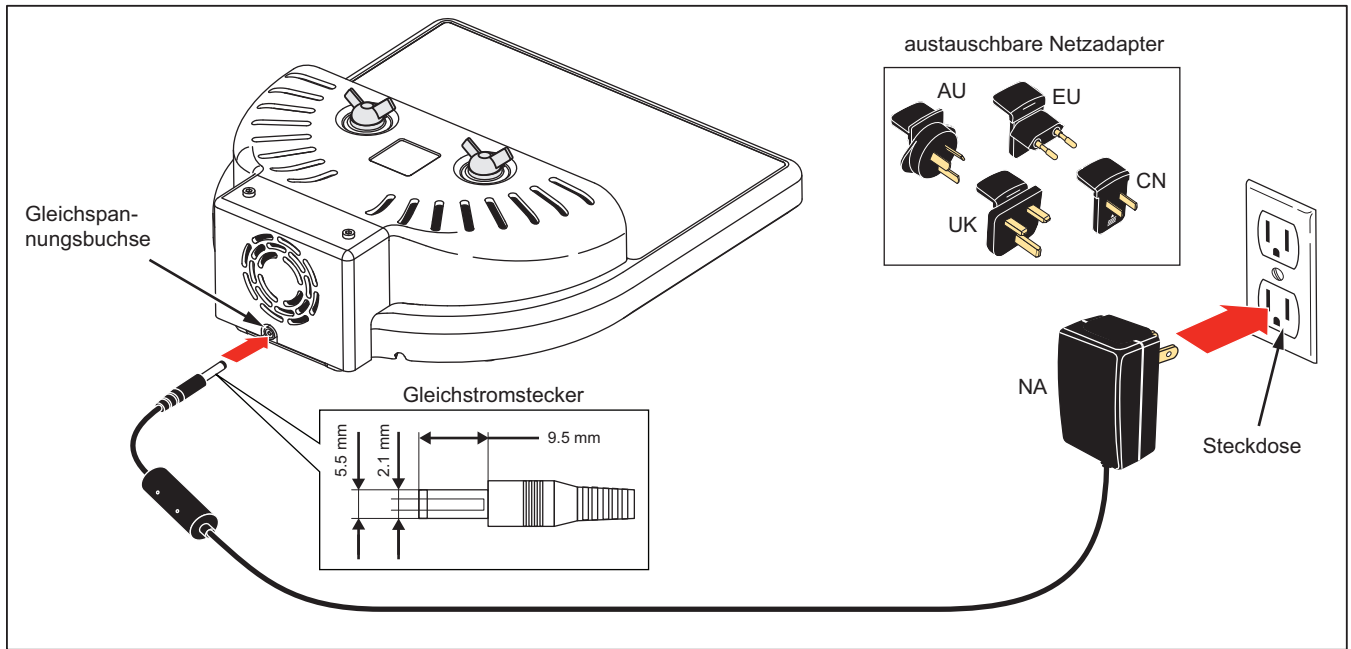


Abbildung 1. Anschlüsse der Gleichspannungsversorgung

grz090.eps

Spezifikationen

Temperatur

Betrieb.....	0 °C bis 40 °C
Lagerung.....	-10 °C bis 70 °C

Feuchtigkeit

Betrieb.....	20 % bis 60 %
Lagerung.....	10 % bis 90 %

Eingang

Spannung.....	90 V bis 264 V Wechselspannung
Frequenz.....	47 Hz bis 63 Hz
Strom	1,0 A Wechselspannung effektiv

Ausgabe

Spannung.....	12 V Gleichspannung
Strom	2,5 A Gleichspannung
Leistung	30 W
Restwelligkeit.....	300 mV s-s
Wirkungsgrad.....	V

Gleichstromstecker Mitte positiv ⊖ ⊕

Schutz

Überspannung	Schutz durch IC im Primärkreis
Kurzschluss	Ausgangsabschaltung und automatischer Neustart

Sicherheit und Zertifikate



Isolierung

Spannung (Eingang - Ausgang bei 10 mA 1 Minute lang).....	3.000 V Wechselspannung (4.242 V Gleichspannung)
Widerstand (Eingang - Ausgang bei 500 V Gleichspannung)	100 MΩ

EMS/EMV FCC Teil 15B, EN55022B, CE

Ableitstrom..... max. 0,25 mA

RoHS zertifiziert

Zertifizierungen  ,  , 