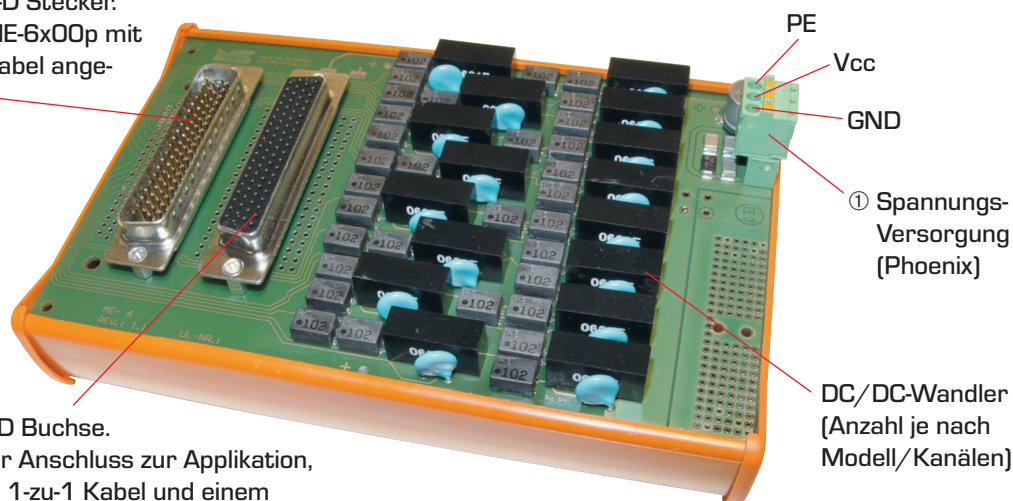




Anschlüsse der ME-6 - DIN-Hutschienen Variante und 3 HE CompactPCI-Modell

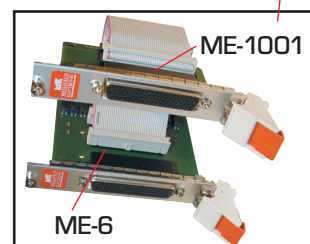
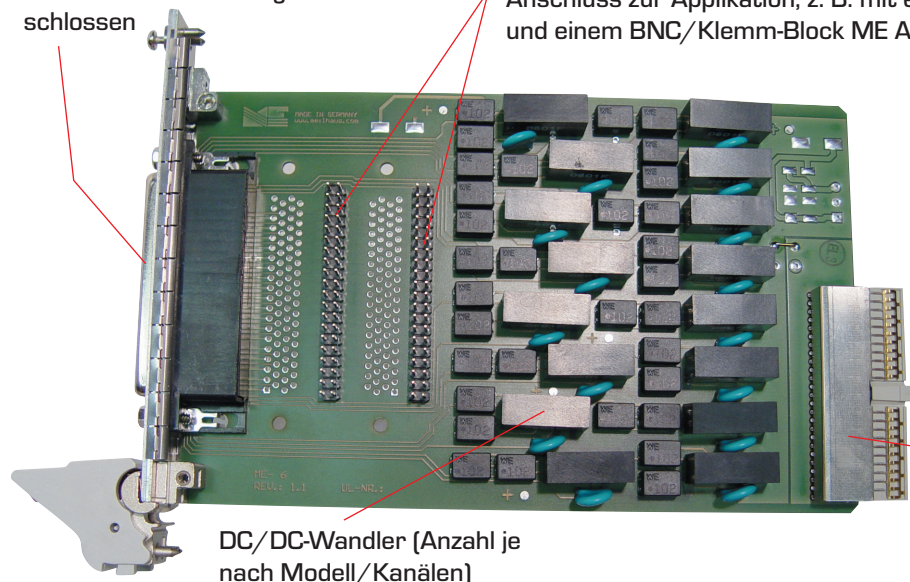
- ② 78-poliger Sub-D Stecker.
Hier wird die ME-6x00p mit
einem 1-zu-1 Kabel ange-
schlossen

- ③ 78-polige Sub-D Buchse.
Hier erfolgt der Anschluss zur Applikation,
z. B. mit einem 1-zu-1 Kabel und einem
BNC/Klemm-Block ME AB-D78M/6000



- ② 78-poliger Sub-D Buchse.
Hier wird die ME-6x00p mit
einem 1-zu-1 Kabel ange-
schlossen

- ④ Stiftfeld-Verbinder für ME-1001.
Diese hat eine 78-polige Sub-D Buchse. Hier erfolgt der
Anschluss zur Applikation, z. B. mit einem 1-zu-1 Kabel
und einem BNC/Klemm-Block ME AB-D78M/6000



- ⑤ CompactPCI Bus-Ver-
binder: Versorgung
der Karte erfolgt über
den Bus. CompactPCI
Daten-Leitungen nicht
verwendet

Irrtum und technische Änderungen
vorbehalten.



www.meilhaus.com

© Copyright 2007 Meilhaus Electronic
GmbH.

Alle Rechte vorbehalten. Wir möchten
darauf hinweisen, dass die Meilhaus
Electronic GmbH weder die juristische
Verantwortung oder irgendeine Haftung
für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben
zurückgehen, übernehmen kann.

Kurzbeschreibung

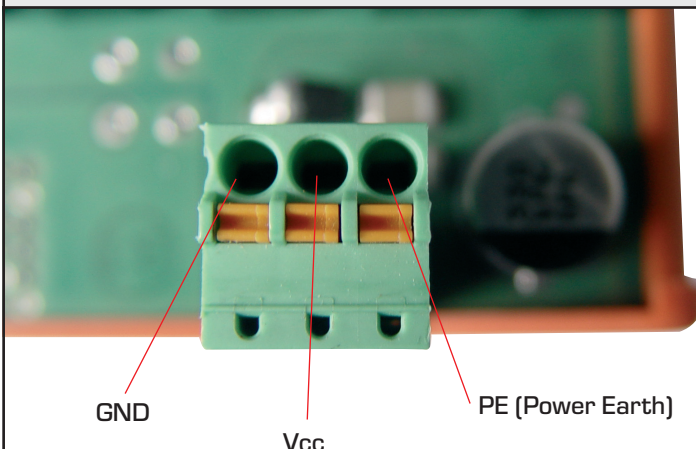
- Zusatz-Karte zur ME-6x00p Serie.
- Betriebssichere Versorgung der potentialfreien Analog-Ausgänge.
- 2 Bauformen:
 - ...mit Montagewanne für DIN-Hutschiene, Phönix-Stecker für die 24 V-Versorgung. Einsetzbar für die PCI- und 3 HE CompactPCI-Modelle der ME-6x00.
 - ...als 3 HE CompactPCI-/PXI-Karte. Einsetzbar für die 3 HE CompactPCI-Modelle der ME-6x00.
- Bis zu 9 (CompactPCI) oder 16 (DIN-Hutschiene-Variante) DC/DC-Wandler für die „Insel“-Kanäle.
- Versorgung 5 V, optional 3,3 V bei CompactPCI, 24 V bei Hutschiene-Variante. Liefert 15 V für die ME-6x00 „Insel“-Kanäle.
- 500 V Trennspannung.

Technische Daten

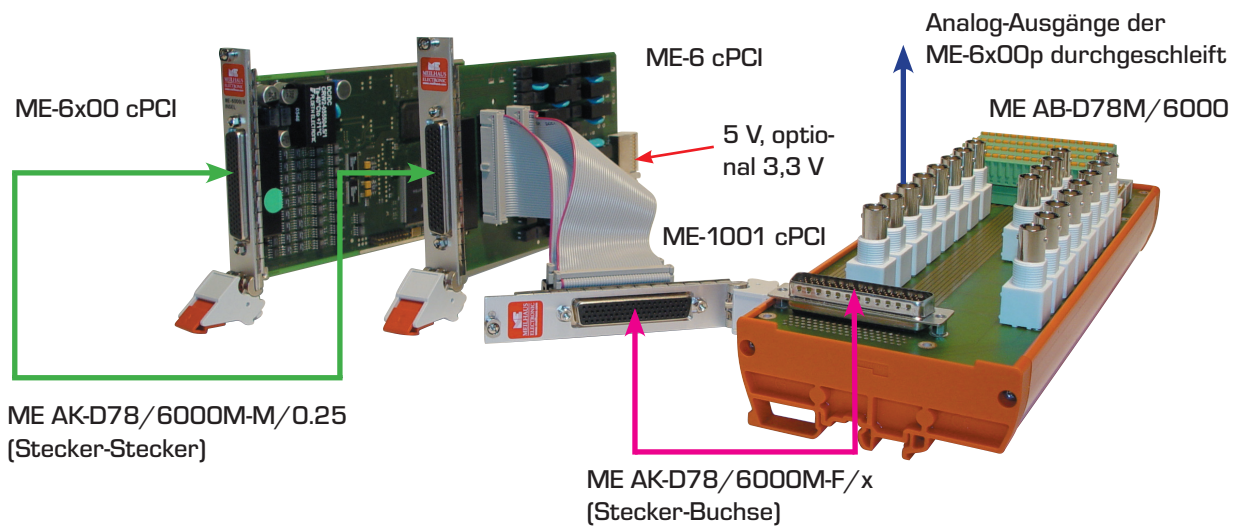
Versorgung für ME-6x00p

Funktionen	Versorgung für die potentialfrei isolierten „Insel“-Kanäle der ME-6x00 p/Insel Serie
Einsetzbar mit	Allen p/„Insel“-Varianten der ME-6000, ME-6100, ME-6200, ME-6300. ME-6 H: PCI, cPCI und cPCI-Modelle in ME-Synapse. ME-6 cPCI: cPCI-Modelle.
DC/DC-Wandler	ME-6 H: 4, 5, 8, 9 oder 16. ME-6 cPCI: 4, 5, 8 oder 9.
Versorgung	ME-6 H: Bis 24 V über steckbare Phoenix-Klemmen. ME-6 cPCI: Über CompactPCI-Verbinder, Standard: 5 V, Optional 3,3 V
Liefert	15 V für ME-6x00 Kanäle
Trennspannung	500 V
Bus-Interface	ME-6 H: Keines (externes Modul). ME-6 cPCI: CompactPCI-Stecker für 5 V-Versorgung der Karte, keine CompactPCI-Bus-/Daten-Signale.
Abmessungen (mm)	ME-6 H: Europa-Karte 160 x 100 in Montage-Wanne für DIN-Hutschiene. ME-6 cPCI: 3 HE CompactPCI/PXI/Europa-Karte 160 x 100.
Anschlüsse	ME-6 H: 78-polige Sub-D Buchse und Stecker, steckbare Phoenix-Klemmen zum Anschluss der Versorgung. ME-6 cPCI: 78-poliger Sub-D Stecker, 2 Pin-Felder/Flachband-Anschlüsse zum Anschluss der ME-1001 cPCI
Anschluss-Kette	ME-6 H: ME-6x00 ➡ ME-6 H ➡ ME AB-D78M/6000 (siehe Bild unten!) ME-6 cPCI: ME-6x00 cPCI ➡ ME-6 cPCI ➡ ME-1001 cPCI ➡ ME AB-D78M/6000 (siehe Bild unten!)

① Spannungs-Versorgung (Phoenix)



ME-6 cPCI anschließen



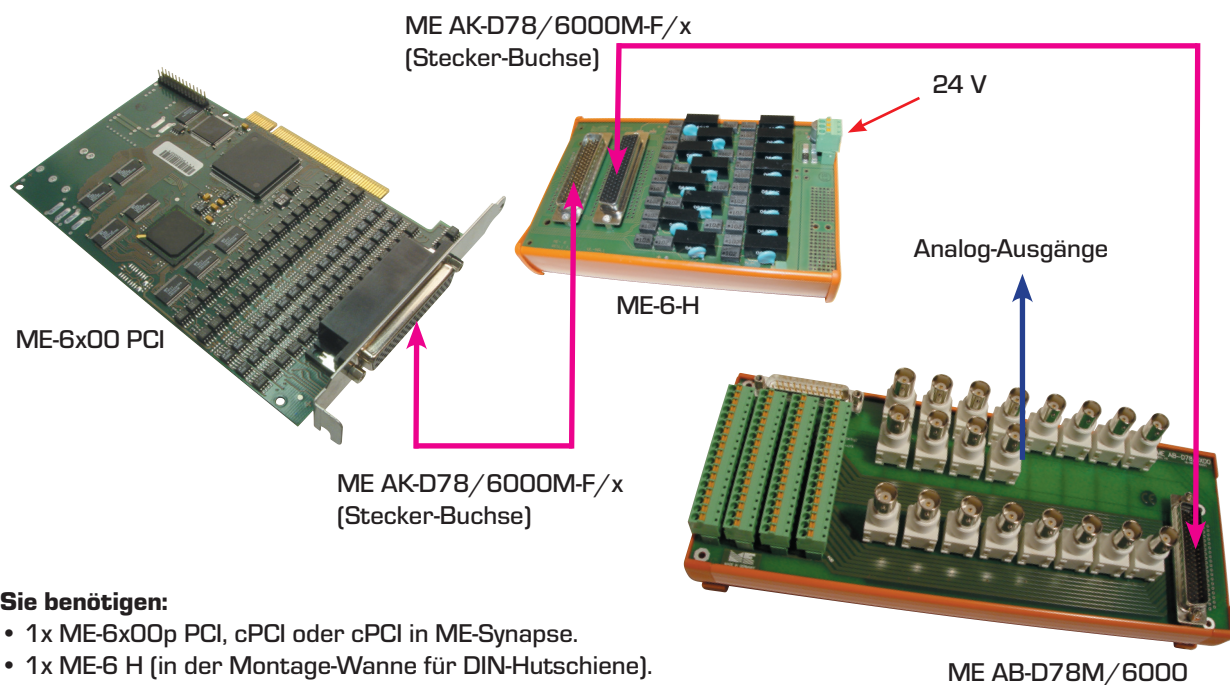
Sie benötigen:

- 1x ME-6x00p cPCI.
- 1x ME-6 cPCI inkl. ME-1001 (im Lieferumfang der ME-6 cPCI).
- 1x Kabel ME AK-D78/6000M-M/0.25.

Optional für die weitere Anschluss-Technik:

- 1x Kabel ME AK-D78/6000M-F/x [verschiedene Längen].
- BNC/Klemm-Block ME AB-D78M/6000

ME-6 H anschließen



Sie benötigen:

- 1x ME-6x00p PCI, cPCI oder cPCI in ME-Synapse.
- 1x ME-6 H (in der Montage-Wanne für DIN-Hutschiene).
- 1x Kabel ME AK-D78/6000M-F/x.

Optional für die weitere Anschluss-Technik:

- 1x Kabel ME AK-D78/6000M-F/x [verschiedene Längen].
- BNC/Klemm-Block ME AB-D78M/6000

Verwenden Sie für das Anschließen der ME-6 an die ME-6x00p nur die passenden Kabel von Meilhaus Electronic. Die Belegung und weitere Beschaltung der 78-poligen Sub-D Ausgangs-Buchse auf der ME-6 H bzw. ME-1001 an ME-6 cPCI entspricht der Belegung der ME-6x00p. Diese entnehmen Sie bitte dem Handbuch der ME-6x00 Serie.