

## Adapter PA2 – MCDC

### Abstract

---

This application note applies to any combinations of an MCDC 3002 S in combination with DC motors equipped with a PA2-50 / PA2-100 encoder.

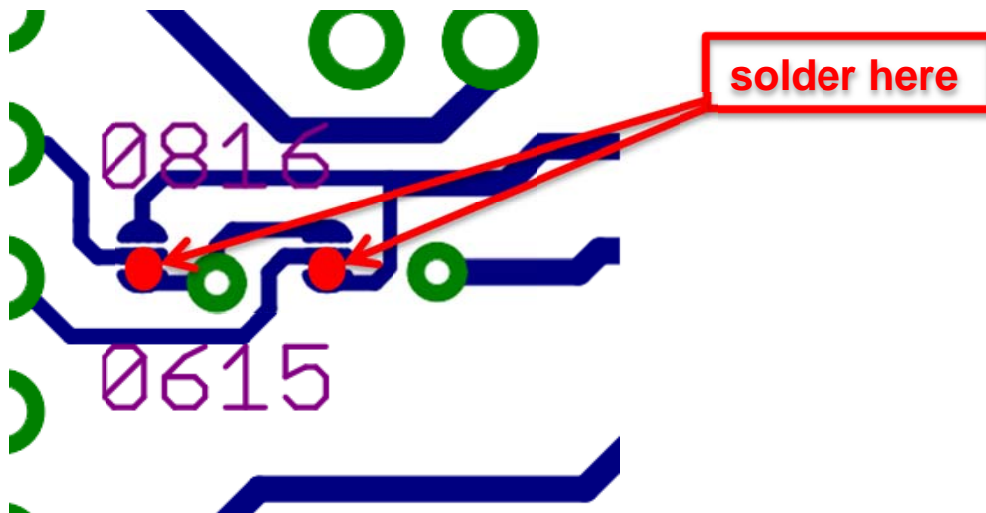
On the Adapter PA2 – MCDC (FAULHABER Ident: 6501.00144) it is initially necessary to setup two solder jumpers. The setting depends on which motor is used with the adapter. There is one setting for the 0615 motor and another for all other motors in combination with this encoder.

### Description

---

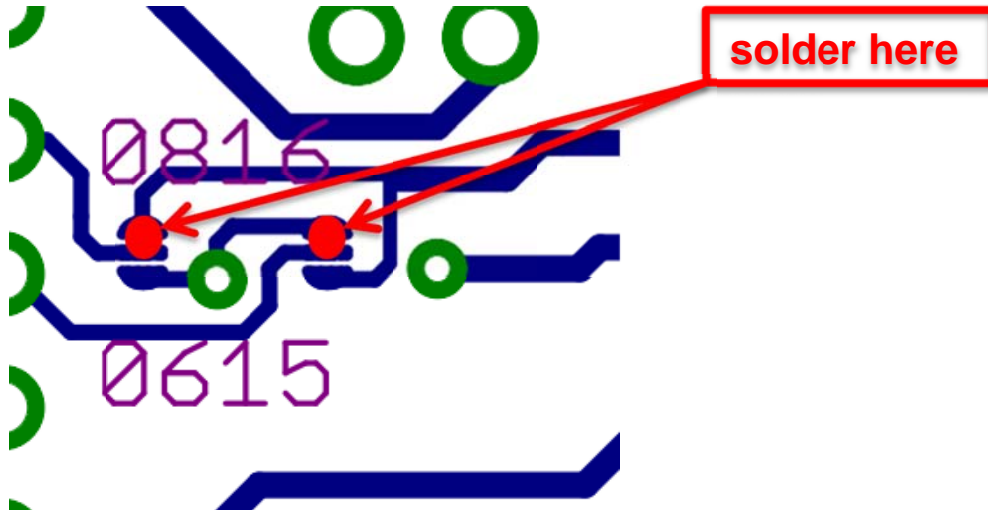
On the bottom side of the adapter board there are two solder jumpers. Initially it is necessary to set (solder) each jumper to the correct position.

Jumper setting for FAULHABER **0615 N ... S – K1655** (PA2-50 motor combination):



Jumper setting for all other motor combination:

- **0816 N ... S – K1752 (+ PA2-50)**
- **1016 N ... G – K1752 (+ PA2-100)**
- **1024 N ... S – K1752 (+ PA2-100)**
- **1224 N ... SR – K1752 (+ PA2-100)**



## Rechtliche Hinweise

**Urheberrechte.** Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Dr. Fritz Faulhaber & Co. KG darf insbesondere kein Teil dieser Application Note vervielfältigt, reproduziert, in einem Informationssystem gespeichert oder be- oder verarbeitet werden.

**Gewerbliche Schutzrechte.** Mit der Veröffentlichung der Application Note werden weder ausdrücklich noch konkludent Rechte an gewerblichen Schutzrechten, die mittelbar oder unmittelbar den beschriebenen Anwendungen und Funktionen der Application Note zugrunde liegen, übertragen noch Nutzungsrechte daran eingeräumt.

**Kein Vertragsbestandteil; Unverbindlichkeit der Application Note.** Die Application Note ist nicht Vertragsbestandteil von Verträgen, die die Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG abschließt, soweit sich aus solchen Verträgen nicht etwas anderes ergibt. Die Application Note beschreibt unverbindlich ein mögliches Anwendungsbeispiel. Die Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG übernimmt insbesondere keine Garantie dafür und steht insbesondere nicht dafür ein, dass die in der Application Note illustrierten Abläufe und Funktionen stets wie beschrieben aus- und durchgeführt werden können und dass die in der Application Note beschriebenen Abläufe und Funktionen in anderen Zusammenhängen und Umgebungen ohne zusätzliche Tests oder Modifikationen mit demselben Ergebnis umgesetzt werden können.

**Keine Haftung.** Die Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG weist darauf hin, dass aufgrund der Unverbindlichkeit der Application Note keine Haftung für Schäden übernommen wird, die auf die Application Note zurückgehen.

**Änderungen der Application Note.** Änderungen der Application Note sind vorbehalten. Die jeweils aktuelle Version dieser Application Note erhalten Sie von Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG unter der Telefonnummer +49 7031 638 688 oder per Mail von [mcsupport@faulhaber.de](mailto:mcsupport@faulhaber.de).

## Legal notices

**Copyrights.** All rights reserved. No part of this Application Note may be copied, reproduced, saved in an information system, altered or processed in any way without the express prior written consent of Dr. Fritz Faulhaber & Co. KG.

**Industrial property rights.** In publishing the Application Note Dr. Fritz Faulhaber & Co. KG does not expressly or implicitly grant any rights in industrial property rights on which the applications and functions of the Application Note described are directly or indirectly based nor does it transfer rights of use in such industrial property rights.

**No part of contract; non-binding character of the Application Note.** Unless otherwise stated the Application Note is not a constituent part of contracts concluded by Dr. Fritz Faulhaber & Co. KG. The Application Note is a non-binding description of a possible application. In particular Dr. Fritz Faulhaber & Co. KG does not guarantee and makes no representation that the processes and functions illustrated in the Application Note can always be executed and implemented as described and that they can be used in other contexts and environments with the same result without additional tests or modifications.

**No liability.** Owing to the non-binding character of the Application Note Dr. Fritz Faulhaber & Co. KG will not accept any liability for losses arising in connection with it.

**Amendments to the Application Note.** Dr. Fritz Faulhaber & Co. KG reserves the right to amend Application Notes. The current version of this Application Note may be obtained from Dr. Fritz Faulhaber & Co. KG by calling +49 7031 638 688 or sending an e-mail to [mcsupport@faulhaber.de](mailto:mcsupport@faulhaber.de).