



Berner Fachhochschule

Hochschule für
Technik und Architektur Bern

PROFIBUS Kompetenzzentrum

Morgartenstrasse 2c
3014 Bern
e-mail: profibus@isbe.ch



SAIA-PCD mit PROFIBUS-DP

Peripherie: **Klemmen**
Hersteller: **Weidmüller**

Bezeichnung: **Winbloc 3AI 1AO**
Bestellnummer: 833 324
IDENT: 0268 H (0616 D)
GSD: wiwbo0268.gsd
BMP: winblocln.bmp



Eigenschaften:

- Fixer Slave mit 3 analogen Eingängen und einem analogen Ausgang
- Die Messbereiche werden mit Brücken an den Klemmen eingestellt
- Bitrate maximal 12Mbit/s
- Anschlusstechnik mit Bridge Modul (inkl. T-Stück) wahlweise Klemmen oder D-Sub
- Adressen nur bis 99 möglich

Getestet mit:

- PCD7.F750 Version V001
- PCD2.M1 VB6C
- PCD1.M1 VB55
- PG4_32 V \$193
- PROFIBUS-DP mit 6Mbits/s; 3Mbits/s; 1.5 Mbit/s; 500Kbits/s; 187.5Kbits/s; 93.75Kbits/s; 19.2Kbits/s (Standardparameter)

Getestete Funktionen:

Freeze, Sync:

Wird unterstützt, ist noch nicht getestet worden.

Diagnose:

Field Voltage Missing wird richtig erkannt Das Sammelflag (Base+0) geht nach der Fehlerbeseitigung nicht selber zurück sondern muss vom Anwenderprogramm zurückgesetzt werden, nicht aber das Bit, das den Fehlerhaften Slave anzeigt.

Durchführung:

Getestet am 7.10.98 durch Max Felser mit Programm „weidm“