



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 8 DI**  
Bestellnummer: 827 516  
IDENT: 0250 H (0592 D)  
GSD: wiwbo0250.gsd  
BMP: winblocln.bmp



### Eigenschaften:

- Fixer Slave mit 8 digitalen Eingängen
- 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“