



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: **Murr Elektronik**

Bezeichnung: **ME MBS GP**
Bestellnummer: 58000
IDENT: 0085 H (0133 D)
GSD: meag0085.gsd
BMP: nicht im Lieferumfang

Eigenschaften:

- Modularer Slave
- Bitrate maximal 1,5Mbit/s
- Eingesetzte Module:
 - 16DI 58100
 - 16DO 58300

Getestet mit:

- PCD7.F750 Version V001
- PCD2.M1 VB6C
- PCD1.M1 VB55
- PG4_32 V \$193
- PROFIBUS-DP mit 1.5 Mbit/s (Standardparameter)

Getestete Funktionen:

Adressierung:

Die Byte werden in der Reihenfolge gedreht wenn wir auf Flags abbilden:

- Bit 0 bis 7 der Klemmen sind Flag 8 bis 15 in der PCD
- Bit 8 bis 15 der Klemmen sind Flag 0 bis 7 in der PCD

Freeze, Sync:

Wird nicht unterstützt.

Durchführung:

Getestet am 7.10.98 durch Max Felser mit Programm „murr“