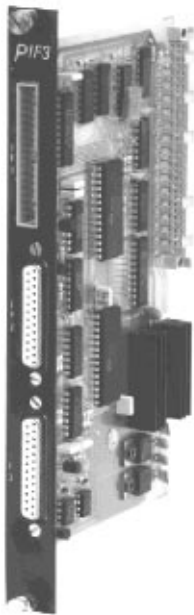
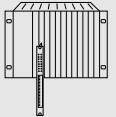


SCHNITTSTELLENMODULE PIF3 - 2 SERIELLE RS232/TTY, 1 CENTRONICS

SPS-SYSTEME
MULTICONTROL-KOMPONENTEN

A6



PIF3

- 2 serielle, 1 parallele Anwenderschnittstelle
- 2 x RS232/TTY
1 x CENTRONICS
- Baudrate softwaremäßig wählbar bis zu 19200 Baud

STECKPLÄTZE

Das Schnittstellenmodul PIF3 kann in den Baugruppenträgern MULTI, MIDI und M264 auf den folgenden Steckplätzen betrieben werden.

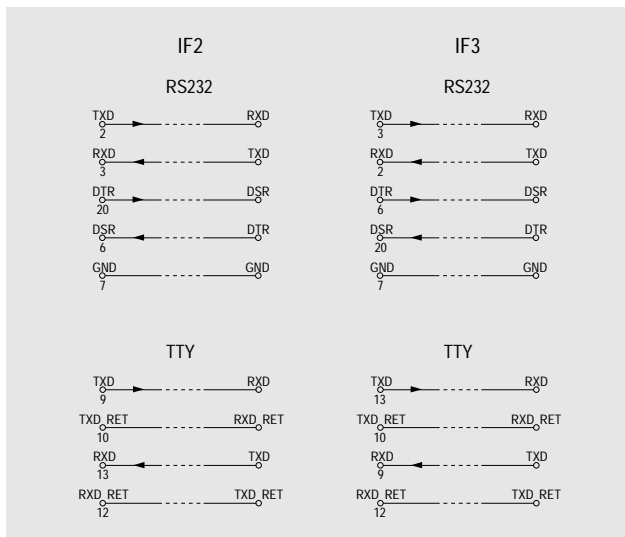
Baugruppenträger	Steckplatz	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
MULTI Basisrack		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MULTI Expansionsrack		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MIDI		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M264		●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● das Modul kann auf diesem Steckplatz betrieben werden
○ das Modul kann nicht auf diesem Steckplatz betrieben werden

BESTELLDATEN

ECPIF3-0	Schnittstellenmodul, 2 serielle RS232/TTY-Schnittstellen (25-polige DSUB-Buchsen), 1 parallele CENTRONICS-Schnittstelle (Flachsteckverbindung)
-----------------	--

ANSCHLUSS



TECHNISCHE DATEN

PIF3

Galvanische Trennung RS232 TTY	NEIN JA (nur Empfänger)
Schutzbeschaltung RS232 TTY	NEIN JA
Anschluß RS232/TTY CENTRONICS	zwei 25-polige DSUB-Buchsen Flachsteckverbindung
Max. Reichweite RS232 TTY	10 m 200 m
Handshakeleitungen RS232 TTY	DSR, DCD -
Baudraten	50 bis 19200 Baud, softwaremäßig wählbar
Datenformate	5 bis 8 Datenbits, Parity ja/nein/gerade/ungerade, 1/1,5/2 Stopbits, softwaremäßig wählbar
Leistungsaufnahme bei +8 V bei +15 V bei -30 V	2,2 W 0,8 W 1,3 W
Dokumentation deutsch englisch französisch italienisch spanisch	Hardware-Manual MULTICONTROL MAHWMULTI-0 MAHWMULTI-E MAHWMULTI-F MAHWMULTI-I MAHWMULTI-S

PINBELEGUNG

Pin	Schn.	PIF3		
		IF2	IF3	IF3
2	RS232	TXD	RXD	RXD
3	RS232	RXD	TXD	TXD
4	RS232	RTS		
5	RS232		RTS	RTS
6	RS232	DSR	DTR	DTR
7		GND	GND	GND
8	RS232	DCD	DCD	DCD
9	TTY	TXD	RXD	RXD
10	TTY	TXD Ret	TXD Ret	TXD Ret
11		+8 V	+8 V	+8 V
12	TTY	RXD Ret	RXD Ret	RXD Ret
13	TTY	RXD	TXD	TXD
20	RS232	DTR	DSR	DSR
23		-30 V	-30 V	-30 V
24		+12 V	+12 V	+12 V
25		+15 V	+15 V	+15 V

PINBELEGUNG

PIF3 - IF1 (CENTRONICS)

Pin	Funktion
1	Strobe
2	D0
3	D1
4	D2
5	D3
6	D4
7	D5
8	D6
9	D7
11	Busy
16	GND
18 - 27	GND
29	GND
32	GND

STANDARDSOFTWARE

Für Schnittstellenmodule sind zahlreiche Standard-Funktionsbausteine verfügbar. Siehe dazu Abschnitt A7 "SPS-Programmierung".