

Pinbelegung der Steckverbinder: ULTRA/8

Stecker: S 1

Dieser Stecker dient zum Anschluß von bis zu 8 Open-Collector Ein- und Ausgängen mit 5 Volt TTL-Pegel.

```

20          11
.....
+.....
1           10
    
```

Die Position des Steckers entnehmen Sie bitte dem Lageplan.

Pin:	Belegung:	Pin:	Belegung:
1	Ausgang 0, PU1	20	+ 5 Volt , 50 mA
2	Ausgang 1, PU1	19	+ 5 Volt , 50 mA
3	Ausgang 2, PU1	18	Eingang 7, PU2
4	Ausgang 3, PU1	17	Eingang 6, PU2
5	Ausgang 4, PU1	16	Eingang 5, PU2
6	Ausgang 5, PU1	15	Eingang 4, PU2
7	Ausgang 6, PU1	14	Eingang 3, PU2
8	Ausgang 7, PU1	13	Eingang 2, PU2
9	Masse	12	Eingang 1, PU2
10	Masse	11	Eingang 0, PU2

Erklärungen zu den einzelnen Signalen entnehmen Sie bitte den folgenden Seiten.

Es gilt: PU1 => Die Ausgänge (Open-Collector) sind mit 10 kOhm nach +5 Volt gezogen.

PU2 => Die Eingänge (TTL-Pegel) sind mit 1 kOhm nach +5 Volt gezogen.

Für den unteren DB 25 Stecker an der GENIE IIIs Rückwand ergibt sich folgende Pinbelegung:

```

13          1
.....
.....
25          14
    
```

Die Pins 11 - 13 und 23 - 25 sind nicht belegt.

Pin:	Belegung:	Pin:	Belegung:
1	Ausgang 0	14	+ 5 Volt , 50 mA
2	Ausgang 1	15	+ 5 Volt , 50 mA
3	Ausgang 2	16	Eingang 7
4	Ausgang 3	17	Eingang 6
5	Ausgang 4	18	Eingang 5
6	Ausgang 5	19	Eingang 4
7	Ausgang 6	20	Eingang 3
8	Ausgang 7	21	Eingang 2
9	Masse	22	Eingang 1
10	Masse	23	Eingang 0