

## 2 Stecker und Kabel

**Stecker am ID20**  
24-poliger Rundsteckverbinder

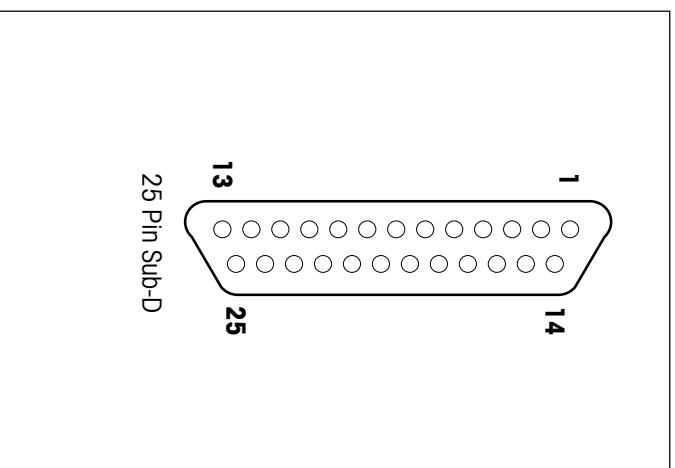
### Kabel

Centronics-Kabel, 25 Pin Sub-D, 3 m lang

Best.-Nr. 205682

### Hinweis

Längere Kabel sind aus EMV-Gründen nicht möglich.



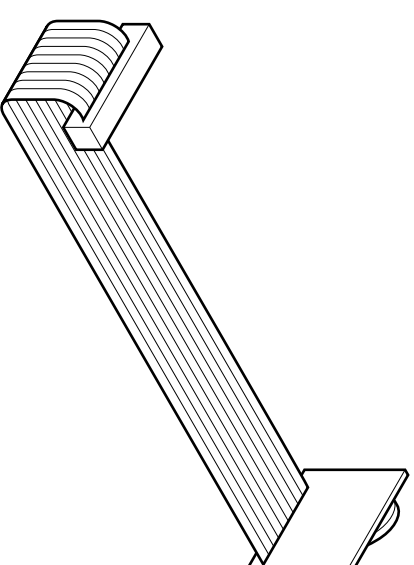
### Steckerbelegung

Pin 1	Strobe
Pin 2	Data 0
Pin 3	Data 1
Pin 4	Data 2
Pin 5	Data 3
Pin 6	Data 4
Pin 7	Data 5
Pin 8	Data 6
Pin 9	Data 7
Pin 10	– Acknowledge
Pin 11	Busy
Pin 12	Paper empty
Pin 13	+ Select
Pin 14	– Auto Feed
Pin 15	– Error
Pin 16	– Init Printer
Pin 17	– Select Input
Pin 18	GND
...	...
Pin 24	GND

## Montageanleitung

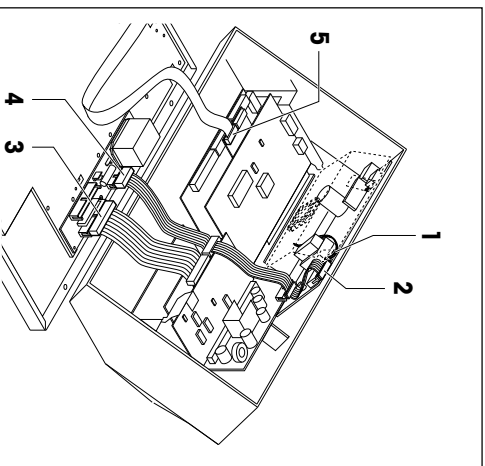
**METTLER TOLEDO MultiRange**  
**Centronics-Interface**

**METTLER**  
**TOLEDO**



## 1 Einbauen

Die Wäge terminals ID20 / ID20-... sind standardmäßig mit 2 seriellen Schnittstellen RS232 ausgerüstet. Zum Anschluß eines Druckers kann zusätzlich ein Centronics-Interface installiert werden.

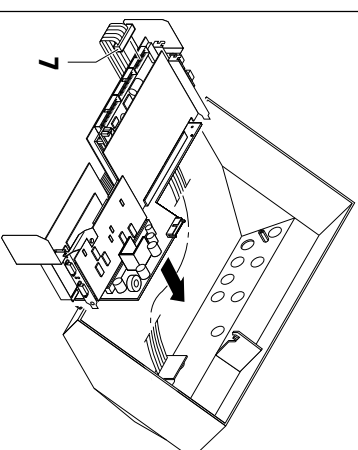


### Centronics-Interface einbauen

- Terminal ausschalten, Netzstecker ziehen.
- 2 Schrauben an der Deckelunterseite vorne lösen.
- Deckel abheben und umgekehrt nach vorne ablegen auf eine saubere und weiche Unterlage.
- Grafikbandkabel bzw. LCD-Adapterprint (5) ausstecken.
- CAN-Bus-Kabel am Netzteilprint und Hin-terleuchtungsprint ausstecken (2, 4).
- Tastatur-Verlängerungskabel (3) ausstecken.
- Netzteilenschutzblech abschrauben und Lüfterkabel (1) ausstecken.
- Ggf. sämtliche Interface-Kabel rechts abziehen.

- Ringmutter für Waagenanschluß 1, Tastatur, COM1 und COM2 an der Terminalrückseite entfernen.
- Backplane abschrauben und komplett mit Halter und Steckkarten herausheben.
- PG-Mutter und Blindstopfen an der vorgesehenen Stelle demonitieren.

- Ringmutter (6) von der Schnittstellen-Anschlußbuchse abschrauben.
- Schnittstellen-Anschlußbuchse nach außen führen, Ringmutter von außen aufschrauben und festziehen. Dabei auf korrekten Sitz des Gummidichtungs achten.



- Backplane mit Steckkarten wieder ins Gehäuse einsetzen. Dabei das Centronics-Kabel unter der CPU nach vorne führen. Die beiden Seitenhaltebleche müssen exakt plan mit der Oberkante des Gehäuses unterteilt sein.
- 4 Ringmutter an der Terminalrückseite festziehen. Dabei auf korrekten Sitz der Gummidichtringe und Distanzschrauben achten.
- Backplane mit Schraube auf dem Distanzbolzen befestigen.
- Centronics-Kabel (7) auf der CPU einstecken.
- Sämtliche Kabel wieder einstecken.
- Netzteilenschutzblech wieder montieren.
- Deckel von hinten über die 2 Schrauben einhängen und an der Deckelunterseite vorne festschrauben.