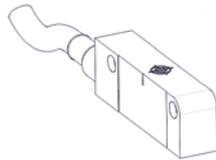


TRIGGER & INTERFACE BOARD

TIB F 01

... die passende Verbindung



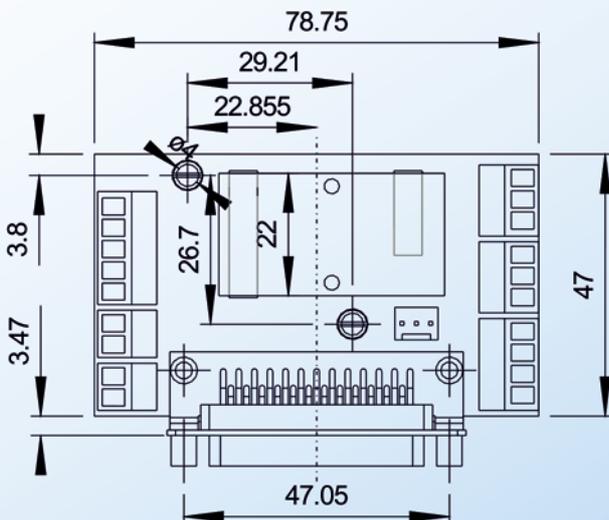
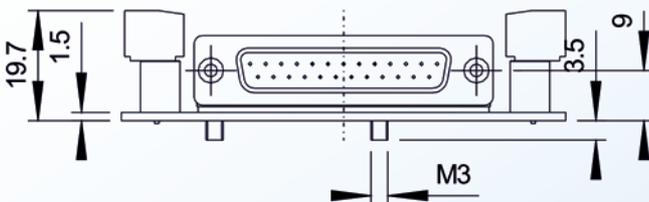
Wegmessung



Kraftzelle



Sensor Position



Bei der Ultraschall-Schweißung wird der Ultraschall in Abhängigkeit der auf die zu verschweißende Teile applizierte Kraft ausgelöst. Diese wird mit einer Kraftzelle gemessen und in ein für die Steuerung lesbares Signal gewandelt. (in unserem Fall 4-20mA).

Wegmessung und Sensorsignale werden auf dem Board gesammelt. Jeder Eingang hat seinen eigenen Stecker mit 24 V DC Versorgung. Die Kommunikation mit der SPS erfolgt über einen SUB-D 25 Pol Steckverbindung.

Tec-B GmbH
Fidlerstrasse 2
CH-8272 Ermatingen

T +41 (0)71 688 30 70
F +41 (0)71 688 30 71
info@tec-b.com