

Baugruppe Verdrahtungsleiterplatte VE
(Z.-Nr. 75480-1200.00)

Die Baugruppe VE realisiert im CAW-E die Verbindungen zwischen den einzelnen Baugruppen (GE, AE, WE), dem Laufwerk LW 1200 mit der Baugruppe FS und den externen Anschluß- und Ansteuermöglichkeiten (XS 200).

Die einzelnen Teilschaltungen erfüllen folgende Funktionen:

- Ansteuerung des CAW-E über die durch den Treiberschaltkreis V 40098D (D 202) getriebenen und invertierten seriellen Steuersignale (serieller Eingang - XS 200/A5 und serieller Ausgang - XS 200/A7) oder über die statischen TTL-Signale Pause/Lauf (XS 200/B8) und Stop/Lauf (XS 200/B14) mit Schutzschaltung gegen Spannungsspitzen durch VD 202, 203.
- Ansteuerung der LED's über einen nichtinvertierenden Treiberschaltkreis V 4050D (D 201) zur Signalisierung des Betriebszustandes des CAW-E.
- Auswertung der Bandgeschwindigkeit über Transistorstufe (Pegelwandler 14 V/5 V) VT 201:
XS 295/4 (TE4) "L"-Pegel = 4,76 cm/s
XS 295/4 (TE4) "H"-Pegel = 2,38 cm/s
- Umschaltung auf Bandgeschwindigkeit 2,38 cm/s durch Schaltstufe VT 202 und Einstellung derselben durch R 213 (Eingangssignal für Tonwellenmotor).
- Absenkung des Wiedergabepiegels bei SV, SR, Cue, Review und Anfang setzen durch VD 204.