

Information



Mikroprozessorsystem U 880 Übersicht

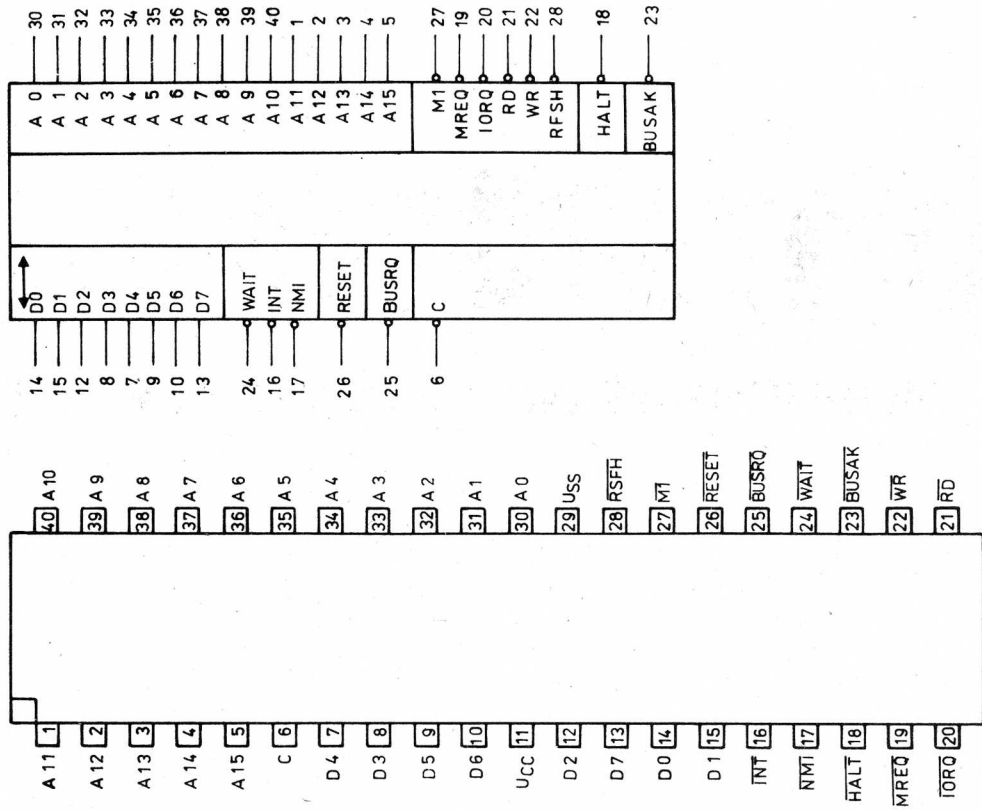
1/84

Hersteller: VEB Mikroelektronik "Karl Marx" Erfurt

Taktfrequenz	2,5 MHz		4 MHz
Temperaturbereich	$\vartheta_a = 0 \dots 70^\circ\text{C}$	$\vartheta_a = -25 \dots +85^\circ\text{C}$	$\vartheta_a = 0 \dots 70^\circ\text{C}$
Funktion			
CPU - Zentrale Verarbeitungseinheit	UB 880 D bisher: U 880 D	VB 880 D	UA 880 D
PIO - Schaltkreis für parallele Ein-/Ausgabe	UB 855 D bisher: U 855 D	VB 855 D	UA 855 D
SIO - Schaltkreis für serielle Ein-/Ausgabe	UB 856 D bisher: U 856 D	VB 856 D	UA 856 D
DART - Asynchroner serieller Ein-/Ausgabeschaltkreis	UB 8563 D	VB 8563 D	UA 8563 D
CTC - Schaltkreis für Zähler- und Zeitgeberfunktion	UB 857 D bisher: U 857 D	VB 857 D	UA 857 D
DMA - programmierbarer Peripherie-schaltkreis für direkten Speicherzugriff	UB 858 D		UA 858 D

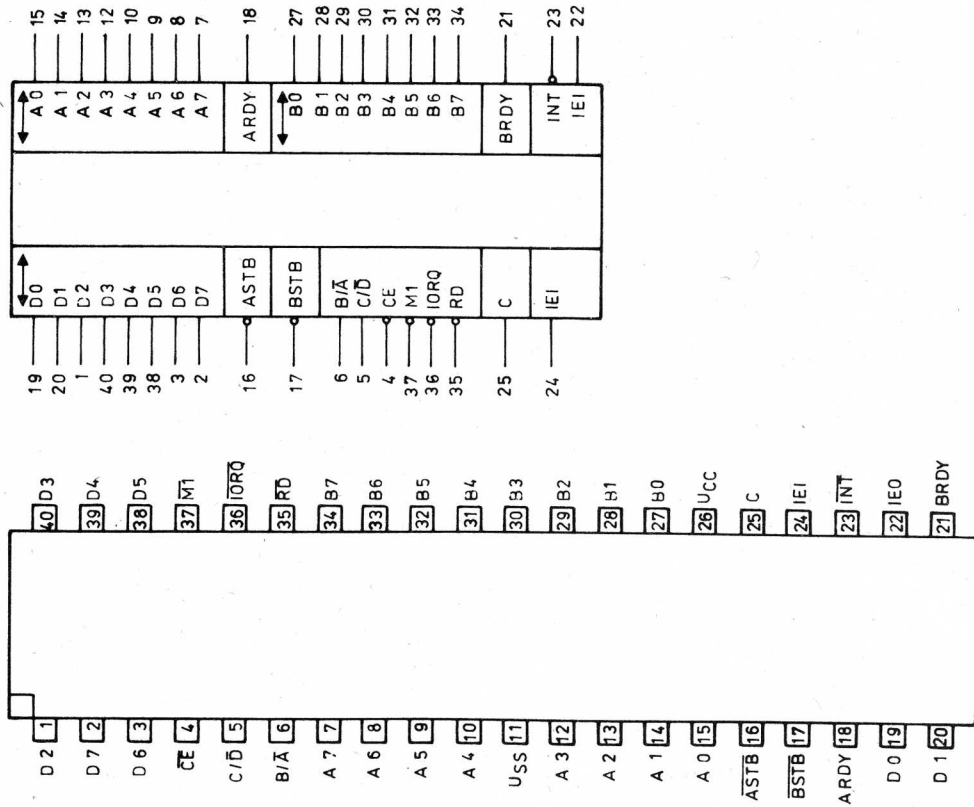
UA 880 D, UB 880 D, VB 880 D

Anschlußbelegung und Schaltungs-
kurzzeichen



UA 855 D, UB 855 D, VB 855 D

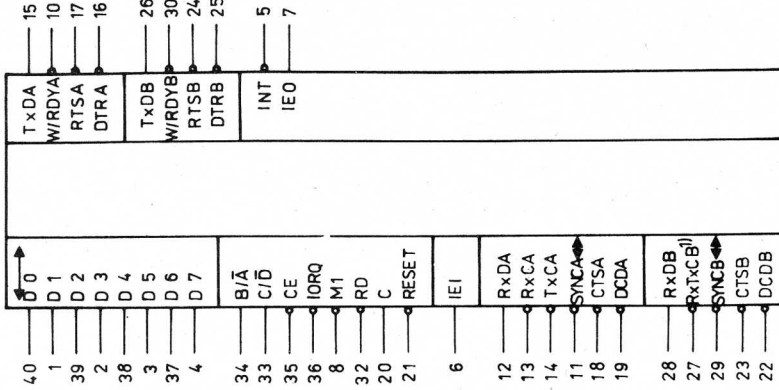
Anschlußbelegung und Schaltungs-
kurzzeichen



Mikroprozessorsystem U 880
Übersicht

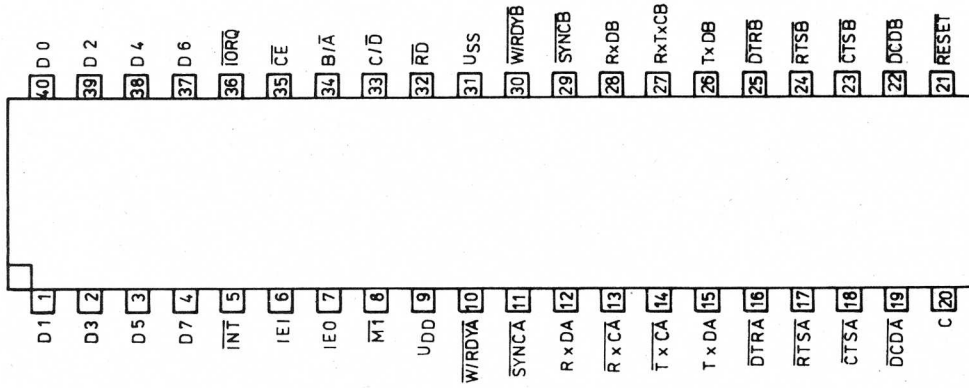
UA 856 D, UB 856 D, VB 856 D

Anschlußbelegung und Schaltungskurzzeichen

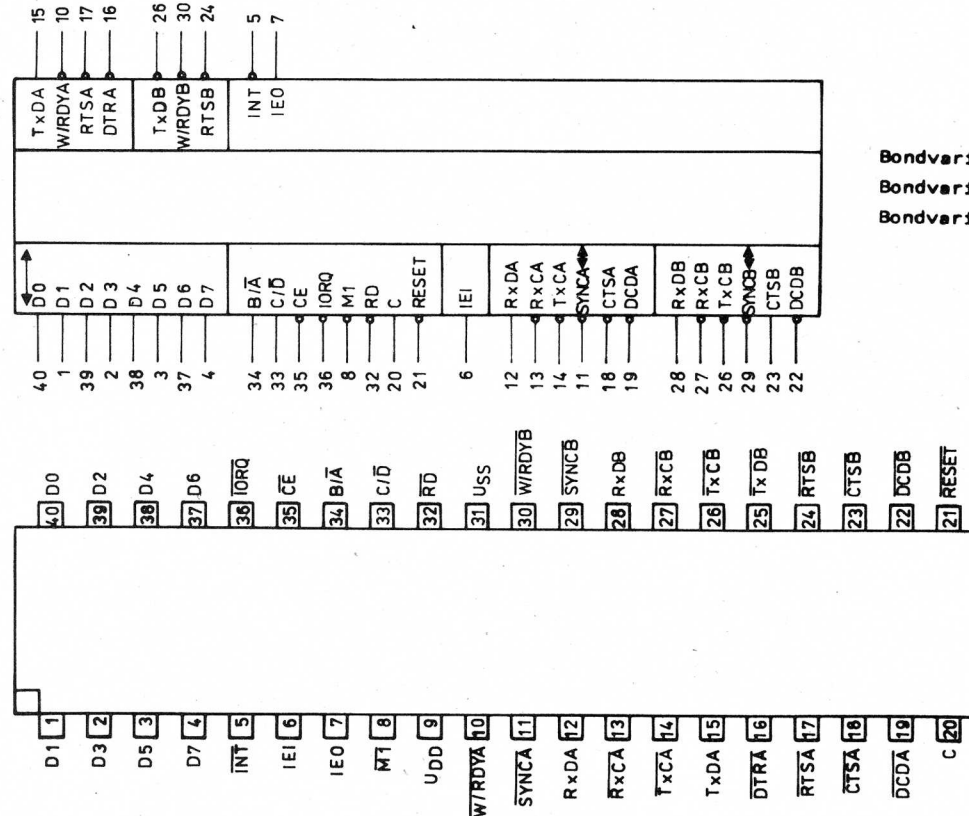


Bondvariante UA 8560 D
Bondvariante UB 8560 D
Bondvariante VB 8560 D

1) RxCB und TxCB sind zusammen auf einen Anschluß gebondet. Pinbezeichnung RxTxCB

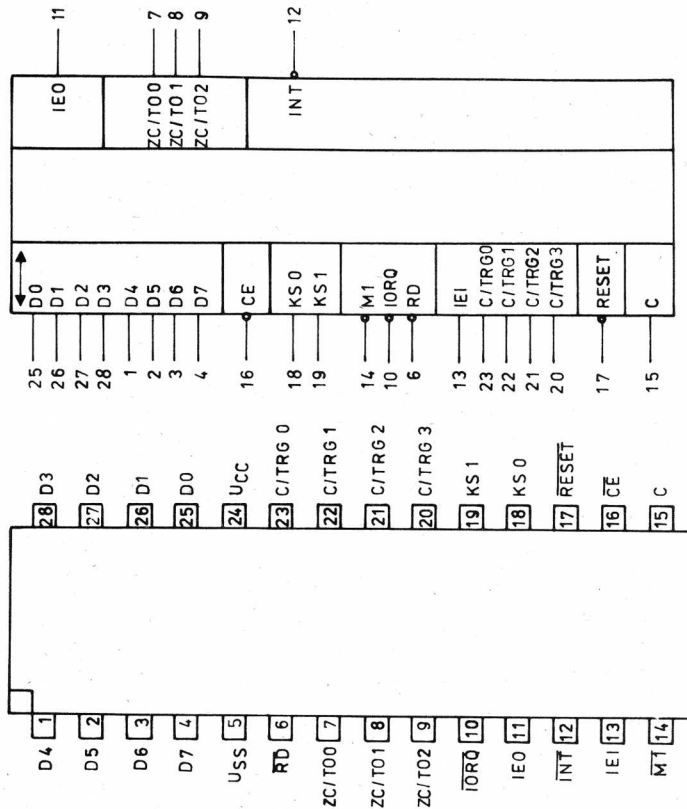


Bondvariante UA 8561 D
Bondvariante UB 8561 D
Bondvariante VB 8561 D



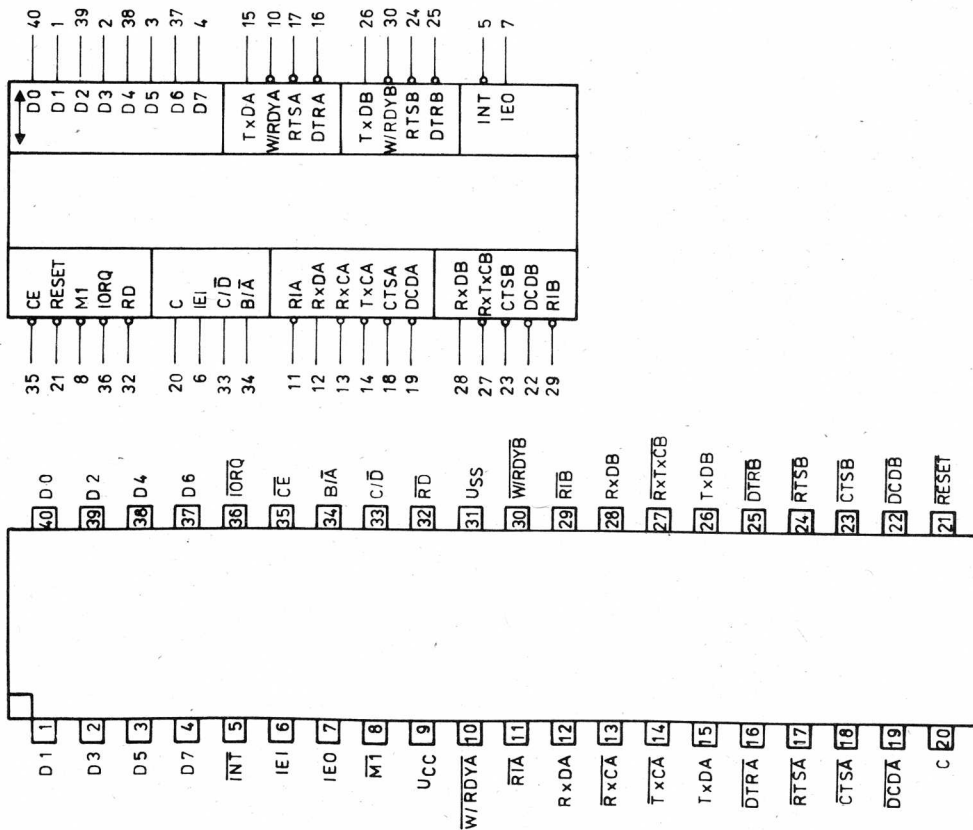
UA 857 D, UB 857 D, VB 857 D

Anschlußbelegung und Schaltungs-
Kurzzeichen



UA 8563 D, UB 8563 D, VB 8563 D

Anschlußbelegung und Schaltungs-
kurzzeichen



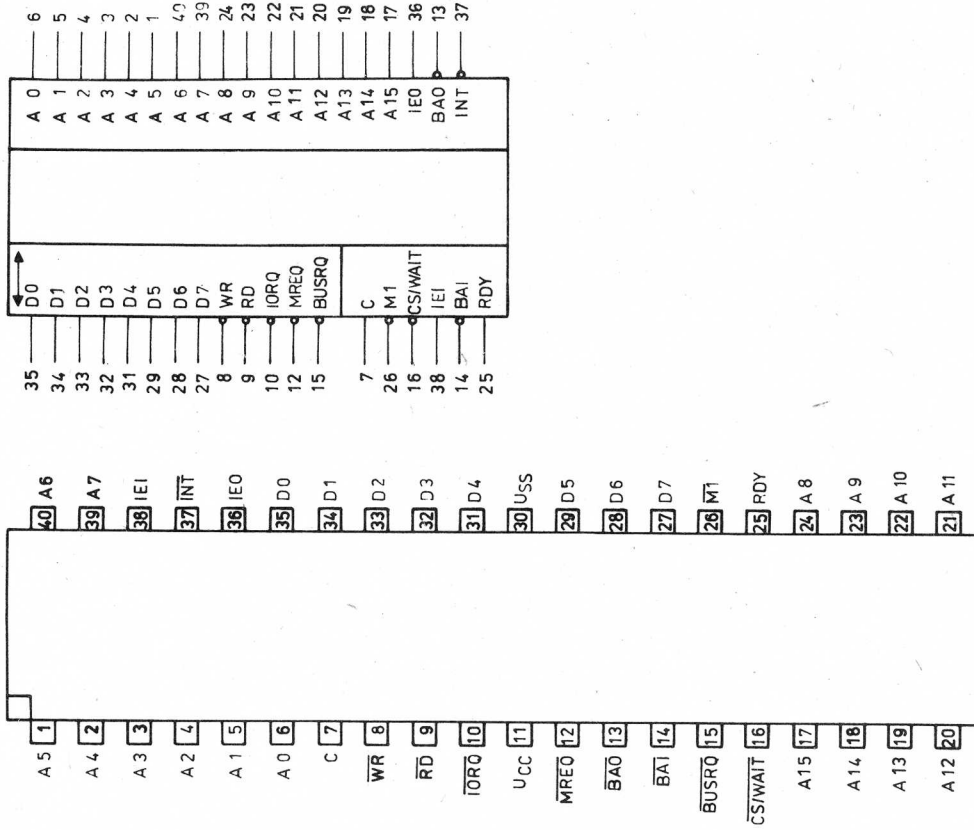
1/84

Mikroprozessorsystem U 880

Übersicht

UA.858 D, UB 858 D

Anschlußbelegung und Schaltungskurzzeichen



Hinweis: Die Systemkomponenten CPU, PIO, SIO, DART und DMA werden in 40poligen DIL-Plastgehäusen, die CTC in 28poligen DIL-Plastgehäusen nach TGL 26713 gefertigt.

BE-Nr. UA 880 D: 137 87 44 000 880030
UB 880 D: 137 87 44 000 880145
VB 880 D: 137 87 44 000 880268
UA 855 D: 137 87 44 000 855062
UB 855 D: 137 87 44 000 855177
VB 855 D: 137 87 44 000 855273
UA 857 D: 137 87 44 000 857033
UB 857 D: 137 87 44 000 857156
VB 857 D: 137 87 44 000 857041
UA 858 D: 137 87 44 000 858036
UB 858 D: 137 87 44 000 858132

UA 8560 D: 137 87 44 000 856081
UB 8560 D: 137 87 44 000 856065
VB 8560 D: 137 87 44 000 856022
UA 8561 D: 137 87 44 000 856102
UB 8561 D: 137 87 44 000 856188
VB 8561 D: 137 87 44 000 856161
UA 8563 D: 137 87 44 000 856321
UB 8563 D: 137 87 44 000 856348
VB 8563 D: 137 87 44 000 856399

Die vorliegenden Datenblätter dienen ausschließlich der **Information!**
Es können daraus keine Liefermöglichkeiten oder Produktionsverbindlichkeiten abgeleitet werden.
Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts sind vorbehalten.



Herausgeber
vab applikationszentrum elektronik berlin
im vab kombinat mikroelektronik

DDR-1035 Berlin, Mainzer Straße 25
Telefon: 5 80 05 21, Telex: 011 2981 011 3055