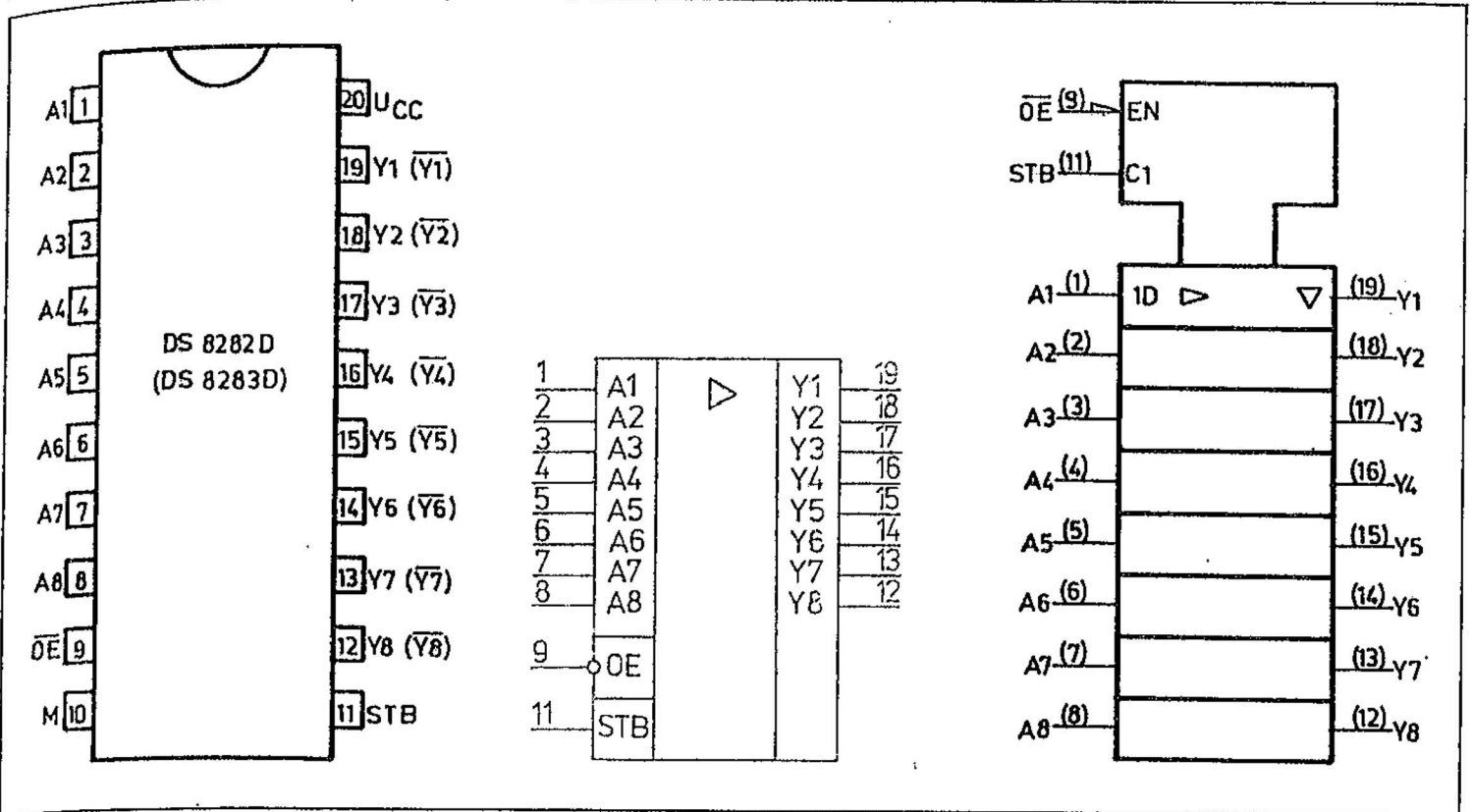


DS 8282 D 8 Bit Bustreiber mit Speicher, Tristate

DS 8283 D 8 Bit Bustreiber mit Speicher, Tristate, invertierend



Anschlußbelegung, Schaltzeichen und IEC-Zeichen

Bauform: DIP-20, Plast (Bild 8)

**Funktionstabelle**

Typstandard: TGL 42623

$\overline{OE}$	STB	Ausgänge, Datentransport	Zustand
L	H	A $\rightarrow$ Y ( $\overline{Y}$ )	Bustreiber
L	L	A $\rightarrow$ Y ( $\overline{Y}$ )	Speichern
H	H	Z	hochohmig
H	L	Z	hochohmig
X	X	A $\rightarrow$ Y ( $\overline{Y}$ )	Einschreiben

X Pegel beliebig (L oder H)

H-L-Flanke

**Ausgewählte Kennwerte**

Kennwert	Kurzzeichen	min.	typ.	max.	min.	typ.	max.	Einheit
Signalverzögerungszeiten		<u>DS 8282 D (Y)</u>			<u>DS 8283 D (<math>\overline{Y}</math>)</u>			
$C_L = 300 \text{ pF} \pm 10 \%$								
A $\rightarrow$ Y ( $\overline{Y}$ )	$t_{PLH}$		23	35		15	25	ns
	$t_{PHL}$		19	35		17	25	ns
STB $\rightarrow$ Y ( $\overline{Y}$ )	$t_{PSTBL}$		28	55		21	45	ns
	$t_{PSTBH}$		28	55		31	45	ns
$\overline{OE}$ $\rightarrow$ Y ( $\overline{Y}$ )	$t_{PHZ}$		6	18		6	18	ns
	$t_{PLZ}$		12	25		12	25	ns
	$t_{PZH}$	10	18	35	10	20	35	ns
	$t_{PZL}$	10	29	50	10	34	50	ns

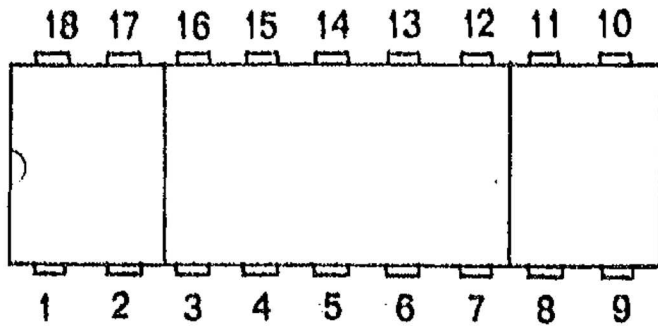
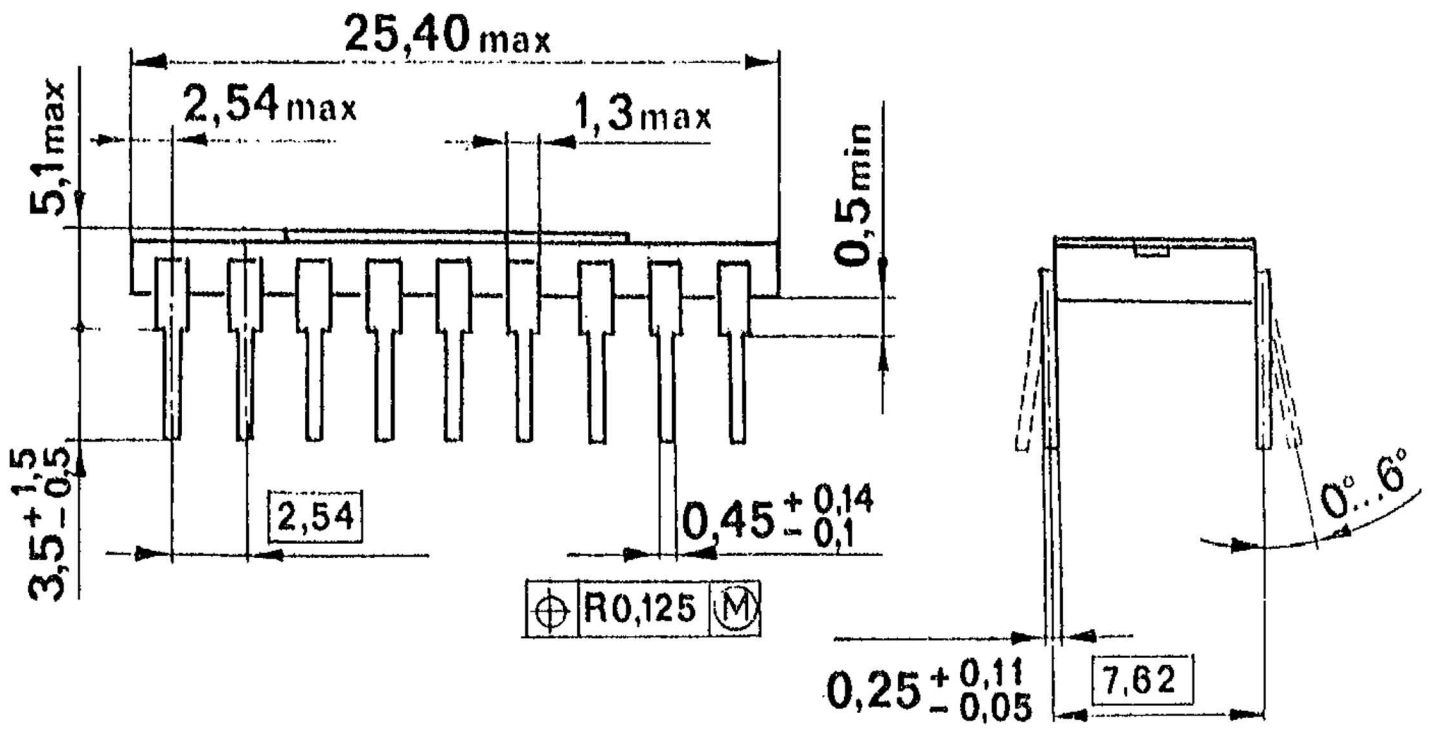


Bild 7 (DIP-18, Keramik)

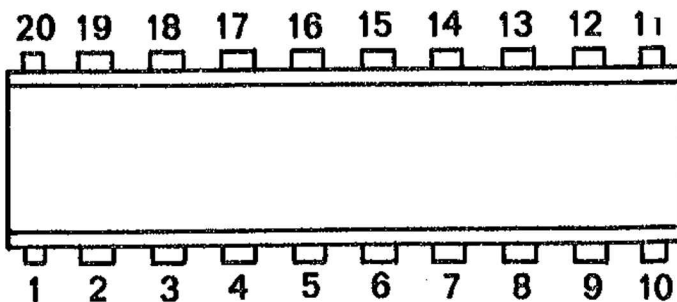
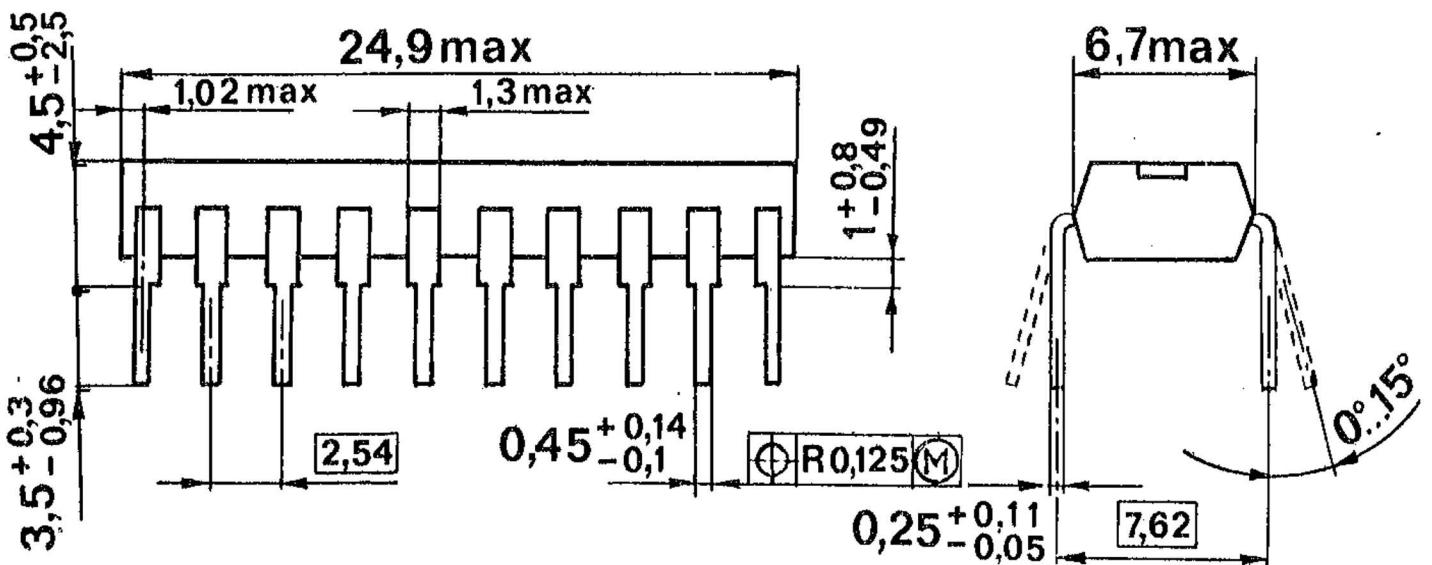


Bild 8 (DIP-20, Plast)