

Deutsche Demokratische Republik	Bauelemente der Elektronik KENNZEICHNUNG Herstellungsdatum	TGL 31667
		Gruppe 13700

Изделия электронной техники МАКИРОВКА дата изготовления	Electronic Components DESIGNATION Date of Manufacture
---	---

Deskriptoren: Bauelement, Kennzeichnung; Herstellungsdatum

Verbindlich ab 1. 10. 1980

Eigentum des ITM

1. UNVERSCHLÜSSELTE KENNZEICHNUNG

Grundsätzlich sind die Bauelemente der Elektronik mit dem unverschlüsselten Herstellungsdatum, z. B. 10.85, zu kennzeichnen. Sind die Bauelemente dafür zu klein, ist nach Abschnitt 2. zu kennzeichnen.

2. VERSCHLÜSSELTE KENNZEICHNUNG

2.1. Kurzschreibweise

Ist die Beschriftungsfläche der Bauelemente zum Aufbringen des unverschlüsselten Herstellungsdatums nicht ausreichend, ist folgende Kurzschreibweise zulässig:

Verwendung von 2 Kennzeichen für Jahres- und Monatsangabe nach Tabelle 1.

Bei Quartalskennzeichnung ist das Kennzeichen des letzten Monats des jeweiligen Quartals zu verwenden.

Die Jahreskennzeichnung steht v o r der Monatskennzeichnung.

Beispiel:

September 1986	=	U 9
November 1985	=	T N
		<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> <div style="text-align: center;">/</div> <div style="text-align: center;">\</div> </div> Jahr Monat

Fortsetzung Seite 2 bis 3

Verantwortlich/

bestätigt: 4.10.1979, VEB Kombinat Mikroelektronik, Erfurt

Tabelle 1

Jahres-Monats-Kennzeichnung

J a h r		Monat	
1978 - K	1989 - X	Januar	- 1
1979 - L	1990 - A	Februar	- 2
1980 - M	1991 - B	März	- 3
1981 - N	1992 - C	April	- 4
1982 - P	1993 - D	Mai	- 5
1983 - R	1994 - E	Juni	- 6
1984 - S	1995 - F	Juli	- 7
1985 - T	1996 - H	August	- 8
1986 - U	1997 - I	September	- 9
1987 - V	1998 - K	Oktober	- 0
1988 - W		November	- N
		Dezember	- D

Bauelemente, deren Beschriftungsfläche für die Kurzschreibweise zu klein ist, sind mit dem unverschlüsselten Herstellungsdatum auf der kleinsten Verpackungseinheit zu kennzeichnen.

2.2. Für Leiterplatten

ist das Anbringen von bis zu 9 Schlitzten oder Strichen zur Kennzeichnung mit dem verschlüsselten Herstellungsdatum zugelassen.

Das Kennzeichnungssystem besteht aus:

1 Leitschlitz/-strich, 6 Schlitzten oder Strichen für die Wochenkennzeichnung, 2 Schlitzten oder Strichen für die Jahreskennzeichnung.

Schablone

Zum Ablesen des verschlüsselten Herstellungsdatums ist folgende Schablone zu verwenden:

Maße in mm

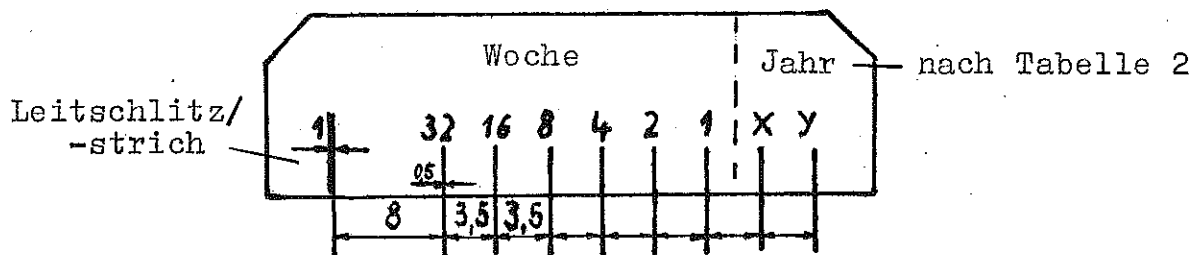


Bild 1

Tabelle 2

Jahreskennzeichnung

Kennzeichnung		J a h r
x	y	
(ohne)		1978/1982
		1979/1983
		1980/1984
		1981/1985

Ablesen:

- Schablone an gekennzeichneter Leiterplattenkontur anlegen. Leitschlitz oder -striche deckungsgleich gegenüberstellen.
- Von den vorhandenen Schlitz oder Strichen der Leiterplatte auf der Schablone die Zahlen für die Woche ablesen. Die Summe dieser Zahlen ergibt die Fertigungswoche.
- Die beiden letzten Schlitz oder Striche kennzeichnen nach Tabelle 2 das Herstellungsjahr.

Ablesebeispiel:

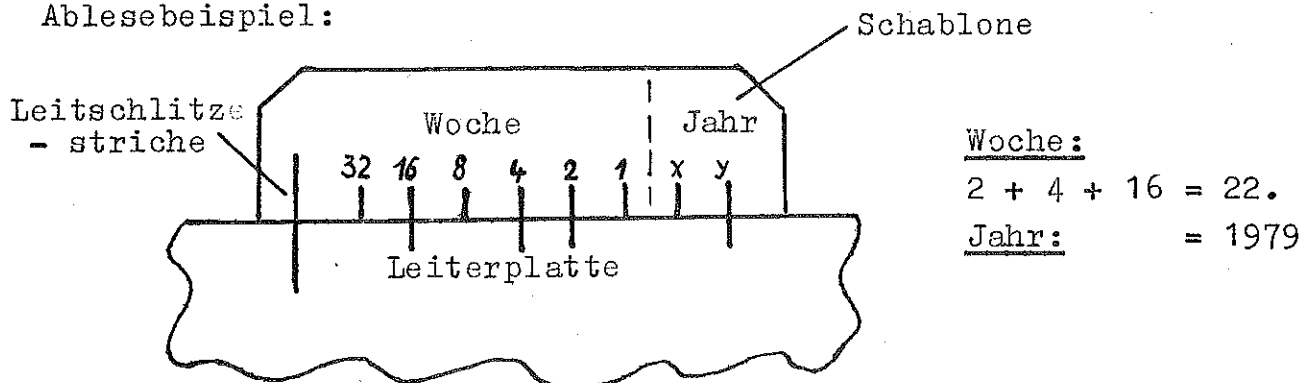


Bild 2

3. AUSFÜHRUNG DER BESCHRIFTUNG

Die Kennzeichnung des Herstellungsdatums muß lesbar und wischfest sein.

Hinweise

Ersatz für TGL 31667 Ausg. 6.75

Änderungen gegenüber Ausg. 6.75: Anwendung für elektrische Lampen gestrichen, für Leiterplatten aufgenommen; redaktionell überarbeitet.

Bauelemente der Elektronik
Kennzeichnung siehe TGL 32377