
	Gehäuse für Halbleiterbauelemente Bauform M	 26713/12
		Gruppe 13780

Корпусы для полупроводниковых приборов; Конструктивное исполнение М

Outline drawings for semiconductor devices; Type M

Deskriptoren: Halbleiterbauelement; **Gehaeuse**

Umfang 2 Seiten

Verantwortlich/bestätigt: 23. 6. 1988, VEB Kombinat Mikroelektronik, Erfurt

Verbindlich ab 1. 7. 1989

Eigentum des ITM

Maße in mm

1. TYPENÜBERSICHT

- Typ 1 Metallgehäuse mit axialen Anschlüssen nach Abschnitt 3.2.
- Typ 2 Glasgehäuse, rund, mit axialen Anschlüssen nach Abschnitt 3.3.
- Typ 3 Plastgehäuse, rund, mit axialen Anschlüssen nach Abschnitt 3.4.
- Typ 4 Plastgehäuse, quaderförmig, mit axialen Anschlüssen nach Abschnitt 3.5.

2.2. Bezeichnungsbeispiel

nach Abschnitt 3.2. bis 3.5.

2.3. Variantenkennbuchstabe

für Typ 3

Tabelle 1

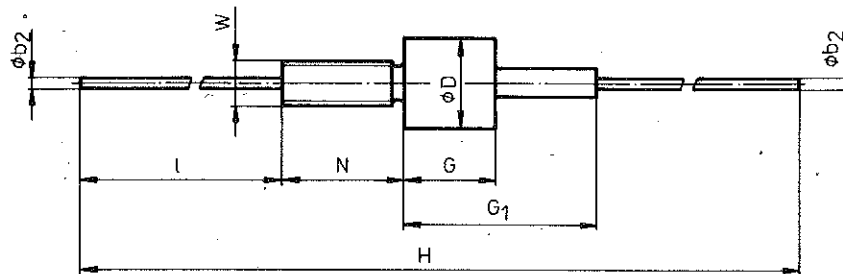
Kennbuchstabe	A	B	C	
Durchmesser	$\varnothing D_{max}$	2,5	3,2	5,5

2. ALLGEMEINES

2.1. Bezeichnungsschema

nach TGL 26713/01

3.2. Typ 1



Die Gewindeseite kennzeichnet die Polarität nach Erzeugnisstandard Bild 1

Tabelle 2

Maßgröße	min.	nom.	max.
$\varnothing b_2$	0,7	—	0,9
$\varnothing D$	7,9	—	8,5
G	7	—	9
G ₁	—	—	17,5
H	95	—	100
I	35	—	39
N	—	—	10,5
W	—	M4	—

Bezeichnung:

Gehäuse M1 TGL 26713

Verlag: Verlag für Standardisierung — Bezug: Standardversand, Postfach 1068, Leipzig, 7010

(IV-1-18) Lizenz-Nr: 785 — 3040 ST 1130

3.3. Typ 2

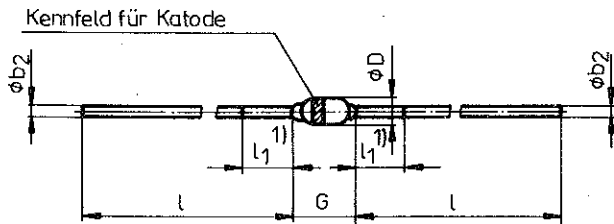


Bild 2

Tabelle 3

Maßgröße	min.	max.
ϕb_2	0,45	0,6
ϕD	—	2
G	—	4,3
l	30	35
l_1	—	5

Bezeichnung:

Gehäuse M2 TGL 26713

3.5. Typ 4

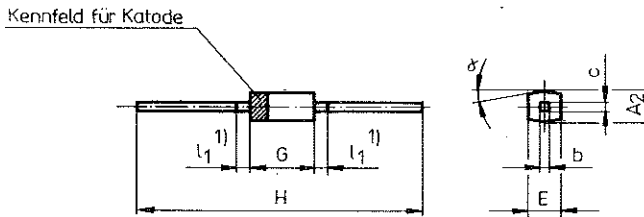


Bild 4

Tabelle 5

Maßgröße	min.	nom.	max.
A_2	2,2	—	2,6
b	0,55	—	0,75
c	0,30	—	0,45
E	2,2	—	2,6
G	5,7	—	6,3
H	26,3	—	26,9
l_1	—	—	4
α	—	—	12°

Bezeichnung:

Gehäuse M4 TGL 26713

3.4. Typ 3

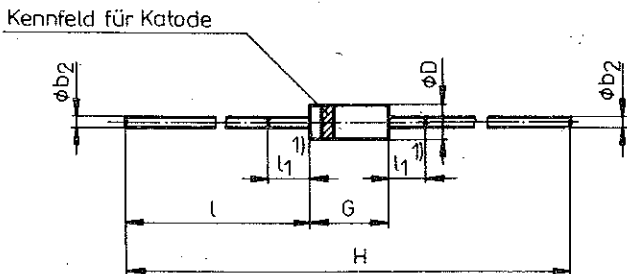


Bild 3

Tabelle 4

Maßgröße	Variante					
	A		B		C	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.
ϕb_2	0,57	0,65	0,75	0,87	1,2	1,4
ϕD	2,3	2,5	2,8	3,2	5,0	5,5
G	4,8	5,0	6,1	6,5	9,1	9,9
H	65	75	58,5	62,5	58,5	62,5
l	30	—	27,3	—	25	—
l_1	—	5	—	1,5	—	1,5

Bezeichnungsbeispiel:

Gehäuse der Bauform M, Typ 3, Variante C

Gehäuse M3C TGL 26713

¹ nicht kontaktierbarer Bereich

Hinweise

Gemeinsam mit TGL 26713/05 und /07 Ersatz für TGL 200-8380 Ausg. 12.81

Gemeinsam mit TGL 26713/10 und /11 Ersatz für TGL 200-8327 Ausg. 12.75

Änderungen: Inhalt der Standards neu gegliedert, Bauformen ergänzt, veraltete Bauformen gestrichen, Bezeichnungen geändert

Im vorliegenden Standard ist auf folgenden Standard Bezug genommen: TGL 26713/01

Vergleichstabelle

DDR		IEC	RGW	international übliche Bezeichnung
neu	alt			
M1	D2	—	—	—
M2	K	A24	C-1-1	≈DO-35
M3A	B	A1A	C-1-3	—
M3B	D5	A58	C-1-6	DO-15; DO-204AC
M3C	D6	A70	—	—
M4	N	—	—	≈SOD-23