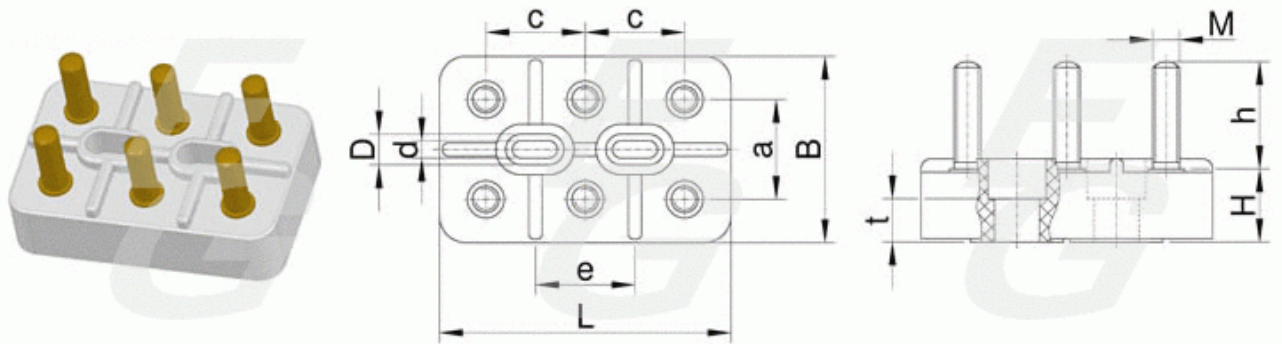


## Type KB 216-255 / Sockelwerkstoff Typ 804 (6-polig mit Isolierrippen und zwei Langlochbohrungen)



Bestell-Nr.	L	B	H	a	c	D	d	e	h	M	t
AK 216	43	27	10	16	16	8	4,3	12 - 20	12	M4	6
AK 225	56	36	11	20	20	10,5	5,3	15 - 25	16	M5	7,5
AK 230	70	45	13	25	25	11,5	6,4	20 - 32	17	M6	6
AK 250	95	60	17	35	35	15	9	30 - 53	28	M8	11
AK 255	120	75	20	45	45	18,5	11	31 - 59	35	M10	12

Thermische Eigenschaften Sockel	Einheit	Norm	Typ 31	Typ 156	Typ 802	Typ 804
Fombeständigkeitstemp. HDT C-8,00 MPa	°C	ISO 75	115 - 145	130 - 150	125 - 150	125 - 150
Brennbarkeit *	Stufe/mm	UL 94	V-0/3,0*	V-0/1,5*	HB/1,6*	V-0/3,0
Max. Anwendungs-temp. (20.000h)	°C	IEC 60216/T1	180	150	170	170
Max. Anwendungs-temp. (<5.000h)	°C	IEC 60216/T1	140	200	210	210
Glühdraht-prüfung/GWIT	-	IEC 60695 2-13		900/1	930/1	930/1
Glühdraht-prüfung/GWFI	-	IEC 60695 2-13		960/1	960/1	960/1

\* UL gelistet

<b>Mechanische Eigenschaften</b>	<b>Einheit</b>	<b>Norm</b>	<b>Typ 31</b>	<b>Typ 156</b>	<b>Typ 802</b>	<b>Typ 804</b>
Zugfestigkeit	MPa	ISO 527	50 - 70	35 - 60	35 - 60	35 - 60
Biegefestigkeit	MPa	ISO 178	70 - 120	90 - 110	80 - 100	80 - 100
Charpy-Schlagzähigkeit	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU	4,5 - 11	4 - 7	5 - 10	5 - 10
Charpy-Kerb-schlagzähigkeit	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	1,3 - 1,8	1,5 - 3,0	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5
Druckfestigkeit	MPa	ISO 604	200 - 300	200 - 250	150 - 200	150 - 200

<b>Elektrische Eigenschaften</b>	<b>Einheit</b>	<b>Norm</b>	<b>Typ 31</b>	<b>Typ 156</b>	<b>Typ 802</b>	<b>Typ 804</b>
Vergleichszahl der Kriechweg-bildung (CTI)	V	IEC 60112	125	600	600	600
Spez. Durchgangs-widerstand	Ω cm	IEC 60093	1E10 - 1E11	10E11 - 10E12	10E13 - 10E14	10E12 - 10E14
Oberflächen-widerstand	Ω	IEC 60093	1E9 - 1E10	10E10 - 1E11	10E12 - 10E13	10E12 - 10E13
Lichtbogen-festigkeit	Stufe	ASTM D 495	6	5	4	4
Elektrische Durchschlags-festigkeit	kV/mm	IEC 60243-1	15 - 35	20 - 30	25 - 30	25 - 30