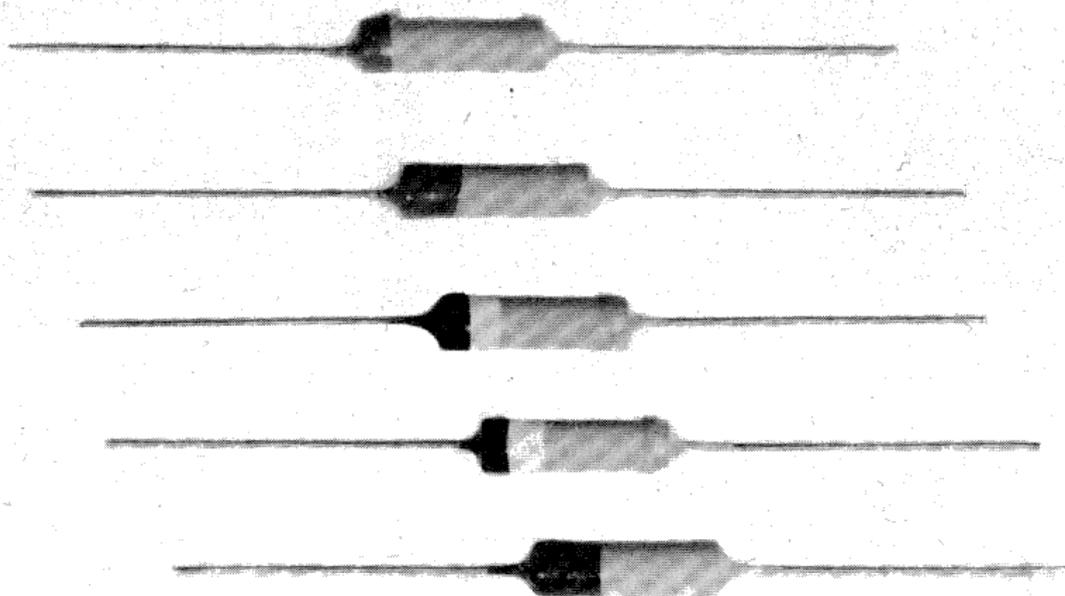




VDR-Widerstände
Stabförmige Standardtypen
2322 564



Für eine Reihe von Spezialanwendungen in der Fernsehtechnik wie Stabilisierung, Linearisierung und Dämpfung von Spannungen und Frequenzen sowie als Schutz gegen übermäßiges Ansteigen der Hochspannung sind diese stabförmigen VDR-Widerstände entwickelt worden. Die Widerstände sind auf Anfrage gegurtet lieferbar.

Kurzdaten

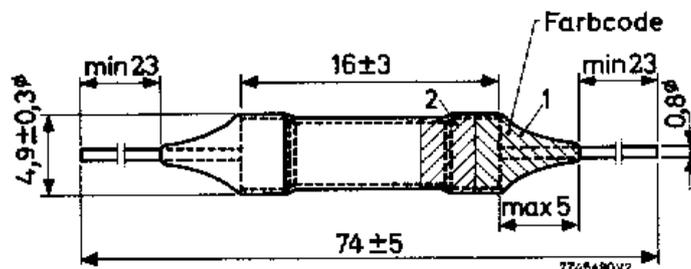
Meßstrom	$I_{\text{Meß}}$	=	0,5...10 mA
Zugehörige Spannung	U	=	300...1300 V
β -Wert	β	=	0,16...0,25
Belastung	P_{max}	=	0,7 W
Betriebstemperatur	ϑ_{max}	=	150 °C

VDR-Widerstände

Stabförmige Standardtypen

2322 564

Technische Daten



Belastung bei $\vartheta_U = 80^{\circ}\text{C}$

$P_{\max} = 0,7 \text{ W}$

Strom-Spannungs-Kennlinie

= siehe Bild 1

Frequenz

$f \leq 50 \text{ Hz}$

Impulsbreite

$t_{\text{Imp}} = 10 \mu\text{s}$

Betriebstemperatur

$\vartheta_{\max} = 150^{\circ}\text{C}$

Zugkraft an den Anschlußdrähten

$F = 10 \text{ N}$

Meßstrom I 1) mA	Zugehörige Spannung U V 1)	β-Wert (etwa)	Farbcode		Bestell-Nr. 2322 564	
			1	2	Lieferung lose i. Schachtel	Lieferung gegurtet
10	$470 \pm 10 \%$	0,20...0,25	grün		02582	-
	$560 \pm 10 \%$	0,18...0,23	blau		02602	-
	$680 \pm 10 \%$	0,18...0,23	violett		02622	32622
	$910 \pm 10 \%$	0,18...0,23	weiß		90014	90031
	$1200 \pm 20 \%$	0,17...0,22	grau		02681	-
	$1200 \pm 10 \%$	0,17...0,22	braun		02682	-
	$1300 \pm 10 \%$	0,16...0,21	rot		90015	-
2	$800 \pm 10 \%$	0,16...0,21	gelb	violett	90047 2)	-
2	$950 \pm 10 \%$	0,16...0,21	schwarz	blau	90005	90025
1	$300 \pm 20 \%$	0,18...0,25	gelb		90016	-
0,6	210...290	0,18...0,25	schwarz	weiß	90008	90045
0,5	$425 \pm 10 \%$	0,18...0,25	orange		90002	90024

1) Messung mit gepulstem Strom, Eigenerwärmung ist zu vermeiden

2) Anschlüsse abgewinkelt (snap-in-Ausführung), Rastermaß $20 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$

VDR-Widerstände
Stabförmige Standardtypen
2322 564

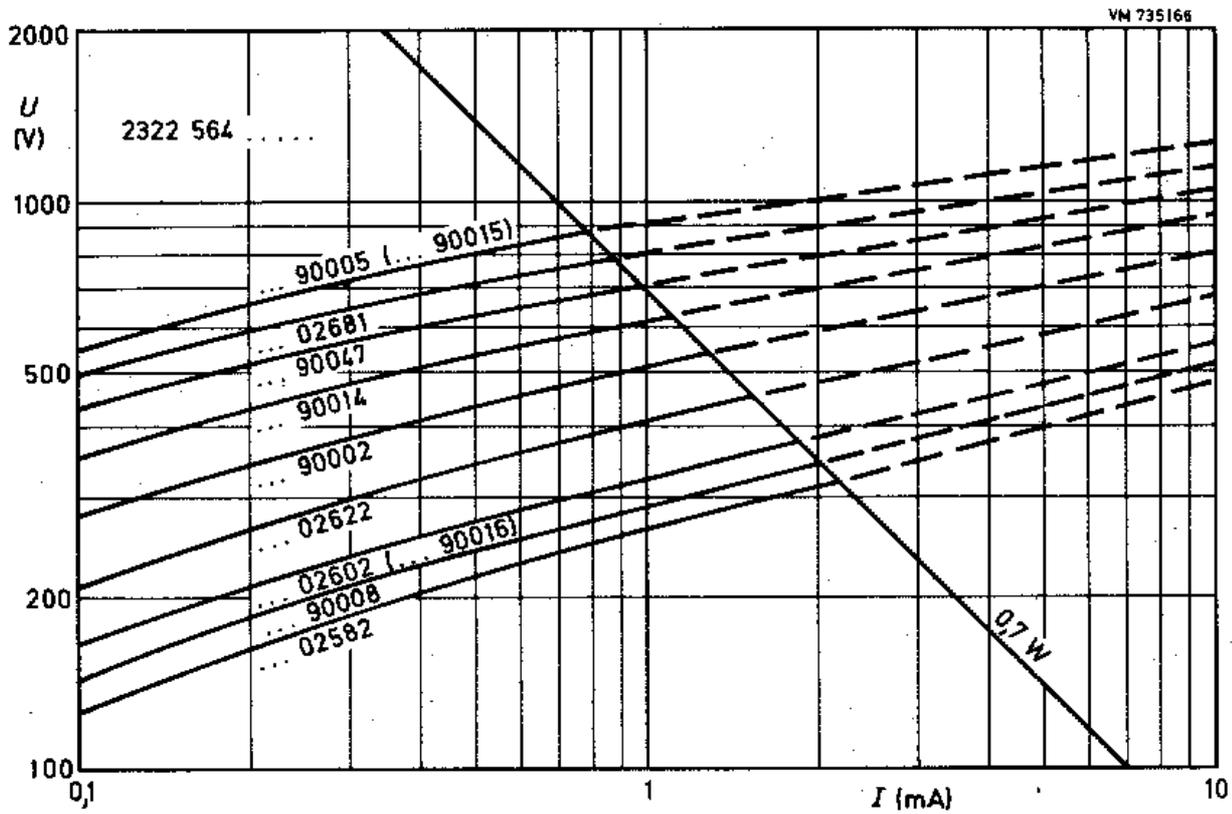


Bild 1 · Strom-Spannungs-Kennlinien

Die Kurven der Typen 90005 und 90015 stimmen annähernd überein, ebenso die Typen 90016 und 02602.