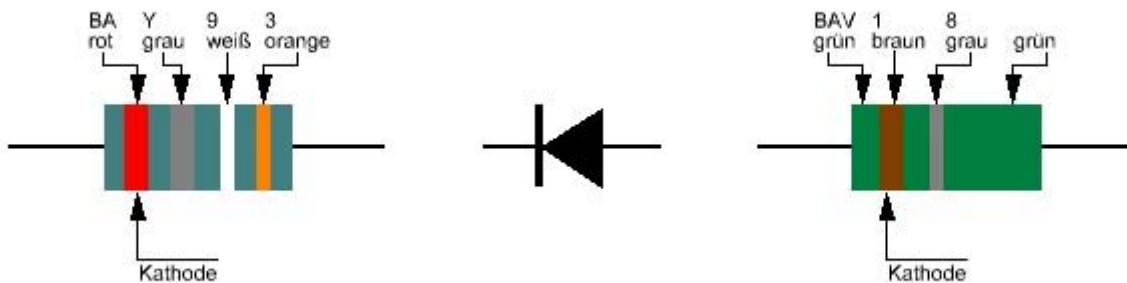


Farbcode für Kleinsignaldioden

1. Pro-Electron-Code

Eine Pro-Electron-Typenbezeichnung für industrielle Dioden besteht aus drei Buchstaben, an die eine meist zweistellige Seriennummer anschließt. Die Buchstaben werden durch zwei breite Ringe am Kathodenanschluss dargestellt. Bei nur einem breiten Ring gibt die Farbe des Dioden-Körpers Auskunft über die Buchstabenkombination; der breite Ring symbolisiert die erste Ziffer der Seriennummer. Diese Variante ist vor allem bei nicht industriellen Dioden gebräuchlich.

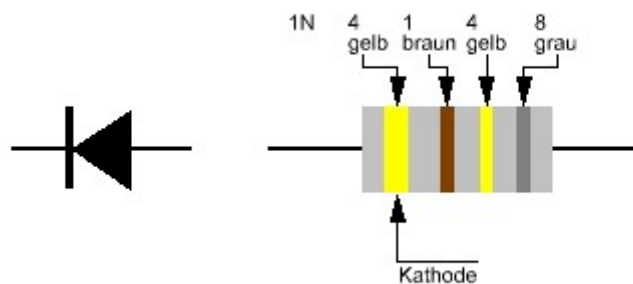


Zwei breite Ringe	Dioden-Körper	Seriennummer	Farbcode
X	BAX	0	schwarz
AA	AA	1	braun
BA	BA	2	rot
S	BAS	3	orange
T	BAT	4	gelb
V	BAV	5	grün
W	BAW	6	blau
-	-	7	violett
Y	-	8	grau
Z	-	9	weiß

Farbcode für Kleinsignaldioden

2. JEDEC-Typennummern

Die JEDEC-Typennummern für Dioden bestehen aus einem "1N", gefolgt von drei oder vier Ziffern. Diese Ziffern werden auf dem Diodenkörper durch vier farbige Ringe symbolisiert, die dem Code für Widerstände oder Kondensatoren gleichen. Das breite Band befindet sich an der Kathode. Ist hinter der Ziffernkombination noch ein Buchstabe angegeben, wird er durch einen fünften Ring dargestellt.



Ziffer	Suffix	Farbe
0	-	schwarz
1	A	braun
2	B	rot
3	C	orange
4	D	gelb
5	E	grün
6	F	blau
7	G	violett
8	H	grau
9	J	weiß