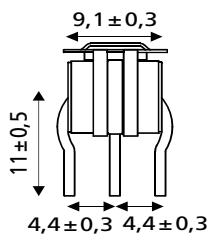


# BT RC 260/20 9293510

DREI - ELEKTRODEN - ABLEITER



## EIGENSCHAFTEN

- radioaktivfrei / bleifrei / verzinnte Anschlüsse / keramische Gehäuse

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Datenschutz / Telekommunikation / Ansprechschaltungen / Schutzmodule

## NORMEN und ZULASSUNGEN

- konform: RoHS / DIN EN 61643-311/VDE0845 / UL-497B / ITU-TK.12(CCITT)

## KLIMA-/TEMPERATURBEDINGUNGEN

- konform: IEC60068-1 / Betriebstemperatur: min. - 40 °C / max. + 90 °C

- Löttemperatur: 260 °C

## Technische Daten:

ANSPRECHSPANNUNG			<b>260 V</b>
Statisch (U2: 100 V/s)			
TOLERANZ (bei U2)			208/312 V
ANSPRECHSPANNUNG	≤		900 V
dynamisch (U9: 1 kV/μs)			
ISOLATIONSWIDERSTAND (bei 100 V)	≥		10 GΩ
Nach Tests			1000 MΩ
KAPAZITÄT	≤		0,9 pF
(bei 1 MHz)			
LÖSCHSPANNUNG	≥		80 V
(R in Reihe = 330 W, RC   = 150 W)			
GLIMMSPANNUNG	≤		100 V
ÜBERGANGSSTROM	≤		500 mA
GLIMMEN / BOGENBRENNEN			
BOGENBRENNSPANNUNG	≤		25 V
ABLEIT-WECHSELSTROM	≤		10 A
5 mal		e - m	
50 Hz (< 600 Veff)		e1 - m - e2	20
ABLEIT-STOßSTROM	≤		10 kA
10 mal		e - m	
(8/20 μs)		e1 - m - e2	20
ABLEIT-STOßSTROM	≤		25 kA
1 mal			
ABLEIT-STOßSTROM	≤		100 A
300 mal			
(10/1000 μs)			
ABLEIT-STOßSTROM	≤		3 kA
1 mal		e - m	
(10/350 μs)		e1 - m - e2	6

Hinweis: weitere Ansprechspannungen auf Anfrage

## Bestellbezeichnung:

Option	Bauform		
	unbedrahtet	axial bedrahtet	radial bedrahtet
neutral	BT X/Y	BT S X/Y BT S8 X/Y	BT R X/Y BT R8 X/Y
Fail Safe (Zinn)	BT C X/Y	BT SC X/Y BT S8C X/Y	BT RC X/Y BT R8C X/Y
Sondern Formen	BT U7	BT SG BT S5CR	BT R8Y BT Bi7

X = ANSPRECHSPANNUNG -statisch / Y = TOLERANZ Hinweis: weitere Bauformen auf Anfrage

## Maßzeichnung:

## VP-Einheit:

BT	CO9514	100
BT C	CO9524	100
BT S	CO9526	250
BT S8	CO9529	250
BT SC	CO9612	250
BT S8C	COxxxx	250
BT R	CO9515	100
BT R8	CO0207	100
BT RC	CO9516	100
BT R8C	CO0206	100
BT R8Y	CO9713	100
BT U7	CO9603	100
BT SG	CO9803	100
BT Bi7	CO9608	100

