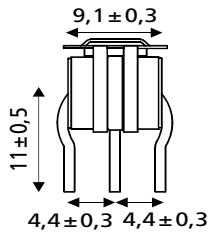


BT RC 500/20 9293522

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			500 V
Statisch (U2: 100 V/s)			
TOLERANZ (bei U2)			400/600 V
ANSPRECHSPANNUNG		≤	1200 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 5 mal		e - m	10 A
50 Hz (< 600 Veff)		e1 - m - e2	20 A
ABLEIT-STOßSTROM 10 mal		e - m	10 kA
(8/20 μs)		e1 - m - e2	20 kA
ABLEIT-STOßSTROM 1 mal			25 kA
ABLEIT-STOßSTROM 300 mal			100 A
(10/1000 μs)			
ABLEIT-STOßSTROM 1 mal		e - m	3 kA
(10/350 μs)		e1 - m - e2	6 kA

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

