

BVW 0742

Lastwiderstand R3K9

Ident.-Nr.: 3EHP 590395 R0003

B+Z Art.Nr.: 4

Inhaltsverzeichnis:	Seite:
1. Funktion / Anforderung	2
2. Technische Daten	2 / 3
3. Block - Schema	3
4. Massbild	4



 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 25.02.94	Geprüft:
	Aenderung: 27.02.97	Geprüft:
	Index:	
	Datei:	Seite: 1/4
	BVW07423K9_kd.doc	
		BVW 0742 Lastwiderstand R3K9 Ident.-Nr.: 3EHP 590395 R0003

1. Funktion / Anforderung

1.1. Gegenstand

Widerstandsschaltung in Alu-Gehäuse eingebaut.

2. Technische Daten

• Normen

Das Produkt wird gefertigt gemäss folgenden Normen:

ISO 9001:2008
Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen: EN50155
Elektromagnetische Verträglichkeit: EN50121-3-2
Isolation: EN50124-1
Vibration Schwingen und Schocken: EN50155/EN61373
Brandschutz nach EN 45545

Der Normenstand für dieses Produkt ist abhängig von der beim Entwicklungszeitpunkt gültigen Version.

2.1. Mechanische Daten

• Masse

Abmessung Gehäuse : 175 x 80 x 57mm
Gewicht : ca. 800g

• Materialien


Gehäuse: Aluminium, roh
Kabelverschraubung: PG mit Schirmkontakt

• Anschlüsse

Im Gehäuse : 2-polig mit M5-Gewindebolzen, beschriftet
Extern : GND-Anschluss mit Faston 6,3 Rad, 45 ° abgewinkelt

2.2. Elektrische Daten

Widerstand : 3900Ω ±5%
maximale Belastbarkeit : bei 25°C - Leistung 100W
- Spannung 625V
- Strom 0,16A
bei 70°C - Leistung 80W
- Spannung 558V
- Strom 0,143A

 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 25.02.94	Geprüft:	BVW 0742 Lastwiderstand R3K9 Ident.-Nr.: 3EHP 590395 R0003
	Aenderung: 27.02.97	Geprüft:	
	Index:		
	Datei: BVW07423K9_kd.doc	Seite: 2/4	

2.3. Uebrige Bedingungen

- **Temperaturbereich**

- 40 . . . +70°C Umgebungstemperatur

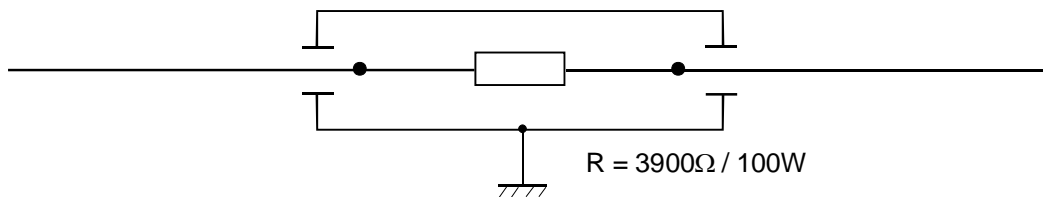
- **Entsorgung**


Gemäss geltender Verordnung

- **Spezielle Bedingungen**

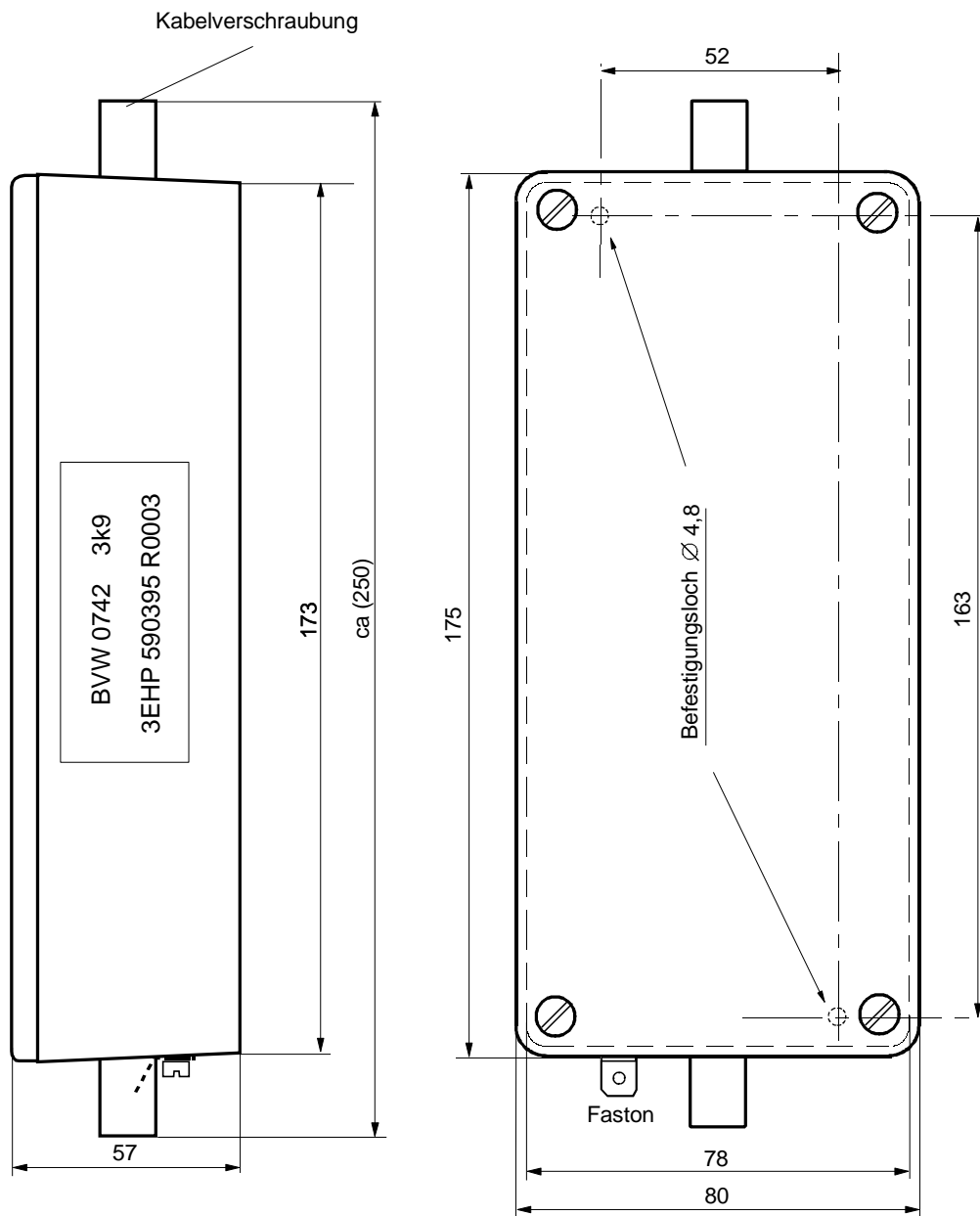
Gegen Korrosionsgefahr durch erhöhte Luftfeuchtigkeit sind am Gehäuse allseitig Entwässerungslöcher angebracht.


3. Block - Schema



 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 25.02.94	Geprüft:	BVW 0742 Lastwiderstand R3K9 Ident.-Nr.: 3EHP 590395 R0003
	Aenderung: 27.02.97	Geprüft:	
	Index:		
	Datei:	Seite: 3/4	
	BVW07423K9_kd.doc		

4. Massbild



 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 25.02.94 Aenderung: 27.02.97 Index: Datei:	Geprüft: Geprüft: Seite: 4/4	BVW 0742 Lastwiderstand R3K9 Ident.-Nr.: 3EHP 590395 R0003
	BVW07423K9_kd.doc		

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder andere Verwertungen dieses Dokumentes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten. © B+Z Elektronik AG