

# BZ 850-5

## Filterbox, 5 Kanäle

SBB Art.Nr.: 826.61.410


B+Z Art.Nr: 496

Inhaltsverzeichnis:

Seite:

1.	Funktion / Anforderung	2
2.	Technische Daten	2 / 3
3.	Block - Schema	4
4.	Massbild / Montagezeichnung	5



 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 12.02.02 Änderung: 06.06.06 Index: Datei: BZ850-5_kd.doc	Geprüft: Geprüft: Seite: 1/5	BZ 850-5 Filterbox Art. Nr.: 826.61.410
--	--	------------------------------------	---

# 1. Funktion / Anforderung

## 1.1. Gegenstand

Filterbox mit 5 Filtern a 1mH.

## 1.2. Funktion

Dämpfung von Störsignalen für 5 Kanäle

# 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 über alles: 210 x 255mm (ohne Erdungsschraube)

Gewicht : ca. 10,7kg

### • Materialien

Gehäuse : Stahlguss verzinkt

### • Einbau

Befestigungslöcher : 4 x Ø9,5mm


Lochabstand : 176 x 228mm

### • Anschlüsse

Klemmenblock : 14 Stk. 4er-Klemmen, 2,5mm<sup>2</sup>

## 2.2. Elektrische Daten

5 Stk. Filter : je 1mH

 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 12.02.02	Geprüft:	BZ 850-5 Filterbox Art. Nr.: 826.61.410
	Änderung: 06.06.06	Geprüft:	
	Index:		
	Datei: BZ850-5_kd.doc	Seite: 2/5	

## 2.3. Uebrige Bedingungen

- **Klimatische Bedingungen**


Umgebungstemperatur :        -20°C / 65°C  
IP -Schutzart :                 spritzwasserfest, IP 64  
Einsatzort :                     unter Wagenkasten beim Drehgestell

- **Kennzeichnung / Beschriftung**

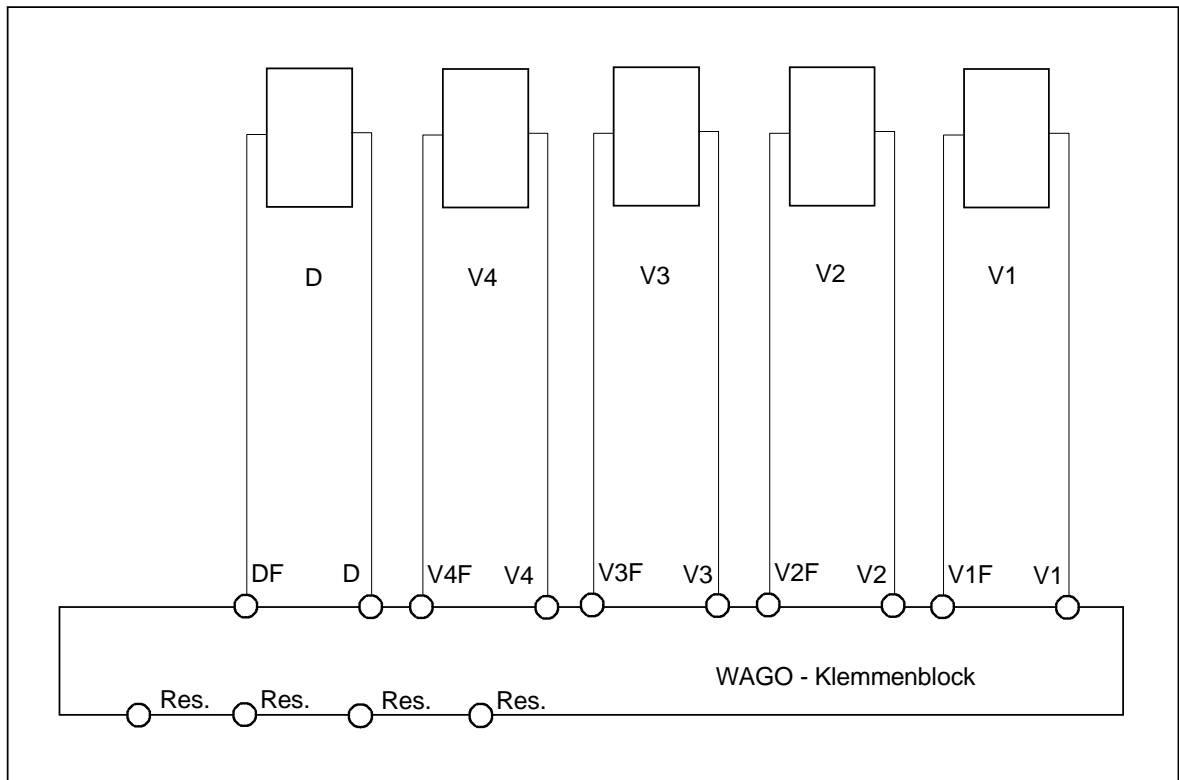
Bezeichnungsschild auf Gehäusedeckel


- **Entsorgung**

Gemäss geltender Verordnung

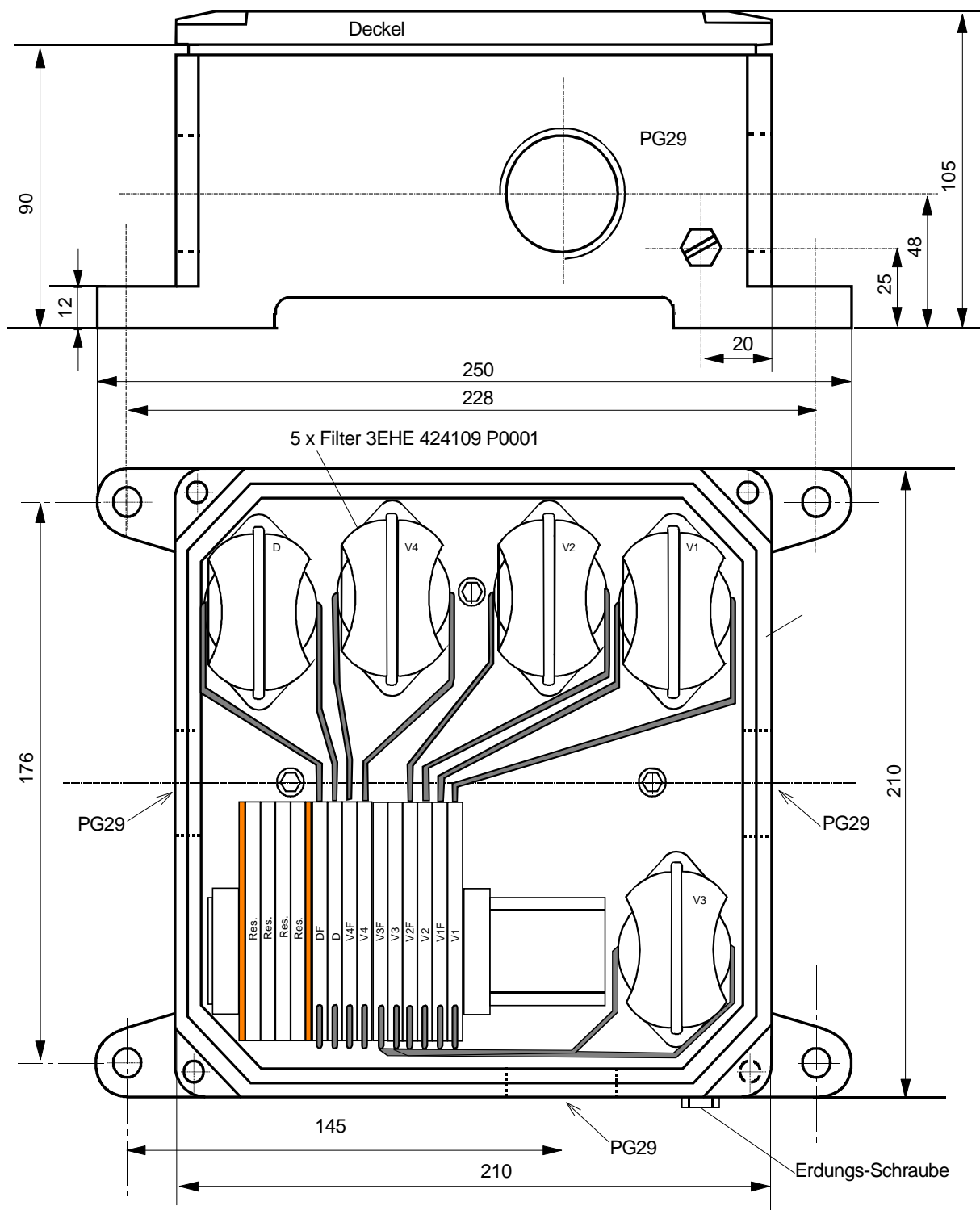
 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 12.02.02    Geprüft: Änderung: 06.06.06    Geprüft: Index: Datei: BZ850-5_kd.doc    Seite: 3/5	BZ 850-5 Filterbox Art. Nr.: 826.61.410
--	--	---

### 3. Block - Schema




 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 12.02.02 Änderung: 06.06.06 Index: Datei: BZ850-5_kd.doc	Geprüft: Geprüft: Seite: 4/5	BZ 850-5 Filterbox Art. Nr.: 826.61.410
--	--	------------------------------------	---

## 4. Massbild / Montagezeichnung



Gehäuse: Woertz 6303Z / 29 (Feuerverzinkt)

 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 12.02.02 Änderung: 06.06.06 Index:	Geprüft: Geprüft:	BZ 850-5 Filterbox Art. Nr.: 826.61.410
	Datei: BZ850-5_kd.doc	Seite: 5/5	

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