

**Steckkartenhalter**

- für schnelle Montage von Europakarten
- Schraubanschlüsse
- 48-polig

**BESCHREIBUNG**

Der Steckkartenhalter Typ B ist speziell für die Aufnahme einer ED2 Elektronikarte gemacht. Die Anschlüsse sind über Federklemmen und D-Sub-Stecker leicht zugänglich.

**FUNKTION**

Der Steckkartenhalter dient als Halterung von Wandfluh-Elektronikkarten für eine einfache Montage.

**ANWENDUNG**

Der Steckkartenhalter wird überall dort verwendet, wo kein 19"-Rack zur Verfügung steht. Er lässt sich mit 4 Schrauben oder auf Hut-Schienen montieren.

**INHALT**

KENNGRÖSSEN.....	1
VERWENDUNG .....	1
ABMESSUNGEN.....	2
BLOCKDIAGRAMM.....	3
ANSCHLUSSANLEITUNG .....	4-5

**TYPENSCHLÜSSEL**

	Z	05	B	-	F48	-	2	#	<input type="checkbox"/>
Zubehör									
Steckkartenhalter									
Typ B									
Polzahl									
48-polig Bauform F									
Aufschaubar oder aufschnappbar auf Hut-Schiene									
Änderungs-Index (wird vom Werk eingesetzt)									

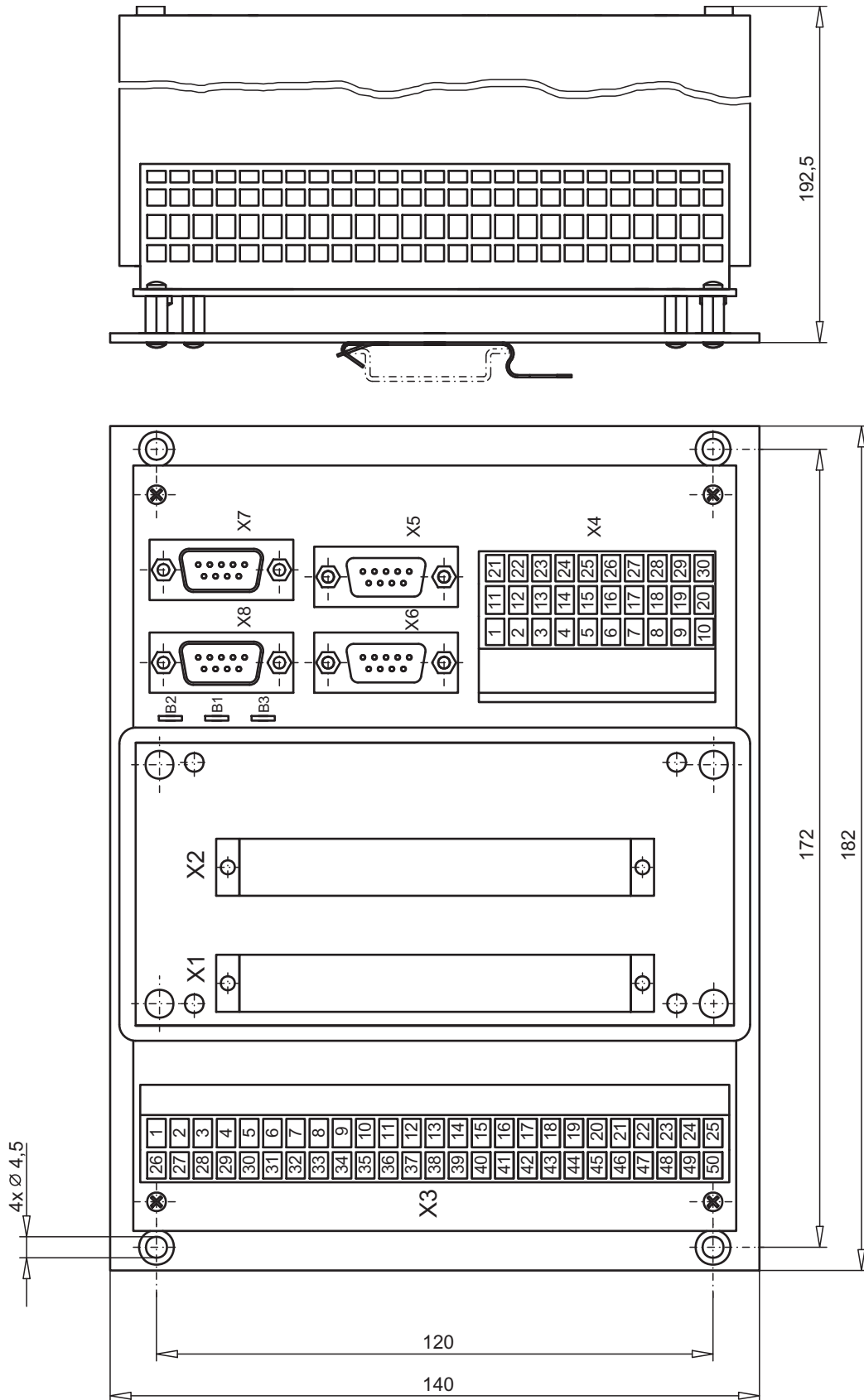
**KENNGRÖSSEN TYP B**

Gehäuse	Kunststoff ASB Schlagfest
Farbe	grau RAL 7035
Arbeitstemperatur	0...+75 °C
Brennbarkeitsklasse	nach UL 94 HB/1,6
Masse	760 g
Anschluss Kartenseitig	2 Federleisten DIN 41 612, Bauform F 48-polig
Anschluss Anwenderseitig	Federklemmen für Kabel 0,13...1,5 mm <sup>2</sup> , 2 D-SUB Stecker 9-polig (male) 2 D-SUB Stecker 9-polig (female)
Montage	Aufschaubar mit 4 Schrauben oder aufschnappbar mit Schnappsockel auf 35 mm Hut-Schiene nach DIN 46 277

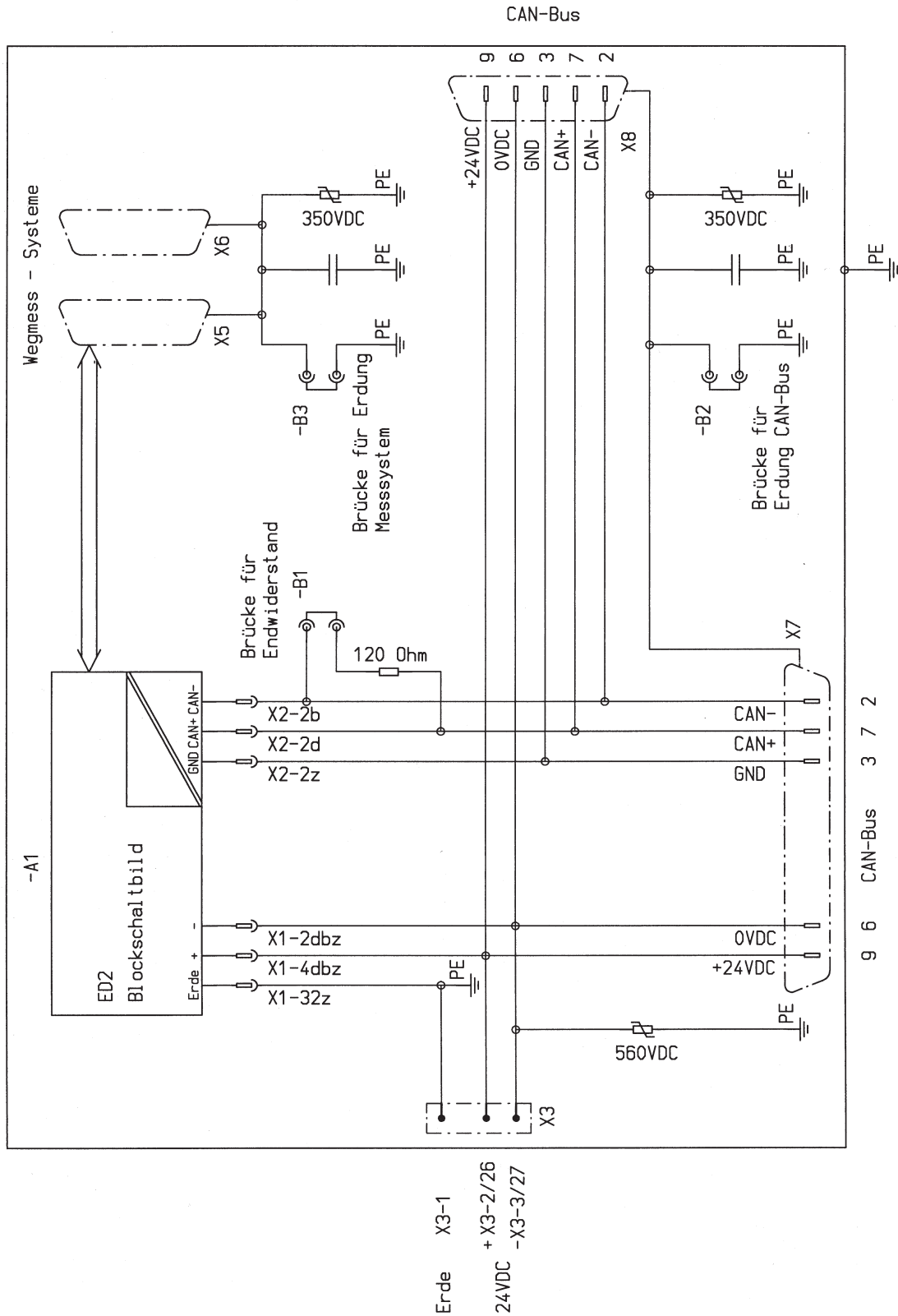
**VERWENDUNG**

Z05B-F48-2	ED2, ED3
------------	----------

ABMESSUNGEN TYP B



**BLOCKDIAGRAMM TYP B**  
Erdungssystem CAN-Bus



**ZUSATZINFORMATIONEN**  
Wandfluh Elektronik allgemein

1.13

**ANSCHLUSSANLEITUNG TYP B**
**Klemmenbelegung X3**

Anschluss Klemmen	Klemmen Bezeichnung	PIN Steckerleiste	Anschluss Klemmen	Klemmen Bezeichnung	PIN Steckerleiste
26	Speisung +24VDC	X1-4dbz	1	Erde	X1-32z
27	Speisung 0VDC	X1-2dbz	2	Speisung +24VDC	X1-4dbz
28	Digital GND	X1-6z	3	Speisung 0 VDC	X1-2dbz
29	Speisung Digital Ausgang -	X1-6b	4	Ausgang + 24VDC	X1-6d
30	Digital Ausgang 1	X1-8b	5	Speisung Digital Ausgang +	X1-8d
31	Digital Ausgang 3	X1-10d	6	Digital Ausgang 2	X1-8z
32	Digital Ausgang 5	X1-10z	7	Digital Ausgang 4	X1-10b
33	Magnet Ausgang A +	X1-12d	8	Digital Ausgang 6	X1-12z
34	Magnet Ausgang B +	X1-14d	9	Magnet Ausgang A -	X1-12b
35	Magnet Ausgang C +	X1-14z	10	Magnet Ausgang B -	X1-14b
36	Magnet Ausgang D +	X1-16d	11	Magnet Ausgang C -	X1-16z
37	Digital Eingang 1	X1-18d	12	Magnet Ausgang D -	X1-16b
38	Digital Eingang 3	X1-18z	13	Digital Eingang 2	X1-18b
39	Digital Eingang 5	X1-20b	14	Digital Eingang 4	X1-20d
40	Digital Eingang 7	X1-22d	15	Digital Eingang 6	X1-20z
41	Digital Eingang 9	X1-22z	16	Digital Eingang 8	X1-22b
42	Digital Eingang 11	X1-24b	17	Digital Eingang 10	X1-24d
43	Digital Eingang 13	X1-26d	18	Digital Eingang 12	X1-24z
44	Digital Eingang 15	X1-26z	19	Digital Eingang 14	X1-26b
45	Digital Eingang 17	X1-28b	20	Digital Eingang 16	X1-28d
46	Digital Common	X1-30z	21	Digital Eingang 18	X1-28z
47	+5VDC Ausgang	X1-32d	22	Digital Common	X1-30z
48	-15VDC Ausgang	X1-30b	23	+15 VDC Ausgang	X1-30d
49	RS 232C RxD	X2-12b	24	RS 232C TxD	X2-12d
50	reserviert	X2-18z	25	RS 232C GND	X2-12z

**Klemmenbelegung X4**

Anschl. Kl.	Klemmen Bezeichnung	PIN Steckerleiste	Anschl. Kl.	Klemmen Bezeichnung	PIN Steckerleiste	Anschl. Kl.	Klemmen Bezeichnung	PIN Steckerleiste
1	Aux 1	X2-16d	11	Aux 3	X2-16z	21	Aux 5	X2-14d
2	Aux 2	X2-16b	12	Aux 4	X2-14z	22	Aux 6	X2-14b
3	Analog Eingang 8 -	X2-20b	13	Analog Eingang 8+	X2-20d	23	Analog Ausgang 1	X2-18d
4	Analog Eingang 7 -	X2-20z	14	Analog Eingang 7+	X2-22z	24	Analog Ausgang 2	X2-18b
5	Analog Eingang 6 -	X2-22b	15	Analog Eingang 6+	X2-22d	25	Analog GND	X2-26z/24z
6	Analog Eingang 5 -	X2-24b	16	Analog Eingang 5+	X2-24d	26	Analog GND	X2-26z/24z
7	Analog Eingang 4 -	X2-26b	17	Analog Eingang 4+	X2-26d	27	Analog GND	X2-26z/24z
8	Analog Eingang 3 -	X2-28b	18	Analog Eingang 3+	X2-28d	28	Analog GND	X2-26z/24z
9	Analog Eingang 2 -	X2-28z	19	Analog Eingang 2+	X2-30z	29	+10VDC Ausgang	X2-32d
10	Analog Eingang 1 -	X2-30b	20	Analog Eingang 1+	X2-30d	30	-10VDC Ausgang	X2-32b

**Klemmenbelegung X5 (Messsystem 1)**

Anschluss Klemmen	Klemmen Bezeichnung	PIN Steckerleiste
1	Mes 1 +	X2-4d
2	Mes 1 -	X2-4b
3	Mes 2 +	X2-4z
4	Mes 2 -	X2-6z
5	Mes 5 +	X2-6d
6	Mes 5 -	X2-6b
7	+5VDC Ausgang	X1-32d
8	Digital GND	X1-6z
9	+ 24VDC Ausgang	X1-6d

**Klemmenbelegung X6 (Messsystem 2)**

Anschluss Klemmen	Klemmen Bezeichnung	PIN Steckerleiste
1	Mes 3 +	X2-8d
2	Mes 3 -	X2-8b
3	Mes 4 +	X2-8z
4	Mes 4 -	X2-10z
5	Mes 6 +	X2-10d
6	Mes 6 -	X2-10b
7	+5VDC Ausgang	X1-32d
8	Digital GND	X1-6z
9	+ 24VDC Ausgang	X1-6d

**Klemmenbelegung X7 (CAN)**

Anschluss Klemmen	Klemmen Bezeichnung	PIN Steckerleiste
1	NC	
2	CAN low	X2-2b
3	CAN GND	X2-2z
4	NC	
5	NC	
6	OV	X1-2dbz
7	CAN high	X2-2d
8	NC	
9	+ 24V	X1-4dbz

**Klemmenbelegung X8 (CAN)**

Anschluss Klemmen	Klemmen Bezeichnung	PIN Steckerleiste
1	NC	
2	CAN low	X2-2b
3	CAN GND	X2-2z
4	NC	
5	NC	
6	OV	X1-2dbz
7	CAN high	X2-2d
8	NC	
9	+ 24V	X1-4dbz

**Jumper**

	<b>offen</b>	<b>gesteckt</b>
B1	CAN unterminiert	CAN terminiert
B2	Schirm CAN offen	Schirm CAN auf Erde
B3	Schirm Messsystem 1+2 offen	Schirm Messsystem 1+2 auf Erde