

# **KIMESSA**

Gaswarnanlagen, Analysentechnik



Rautstrasse 12  
CH-8047 Zürich, Switzerland

Telefon +41 (0)44 404 38 38  
Fax +41 (0)44 404 38 39

Website [www.kimessa.com](http://www.kimessa.com)  
E-Mail [info@kimessa.com](mailto:info@kimessa.com)

CHE-103.655.095 MWST

## Elektroschema für die Gas-Überwachung mit der CANline 32+ Zentrale

Schema Nr.:

Objekt:

Gezeichnet:	Datum:	Revision:

Blatt	Titel
0	Titel
1	Inhaltsverzeichnis
2	CAnline 32+
3	Gasmessfühleranschluss
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	

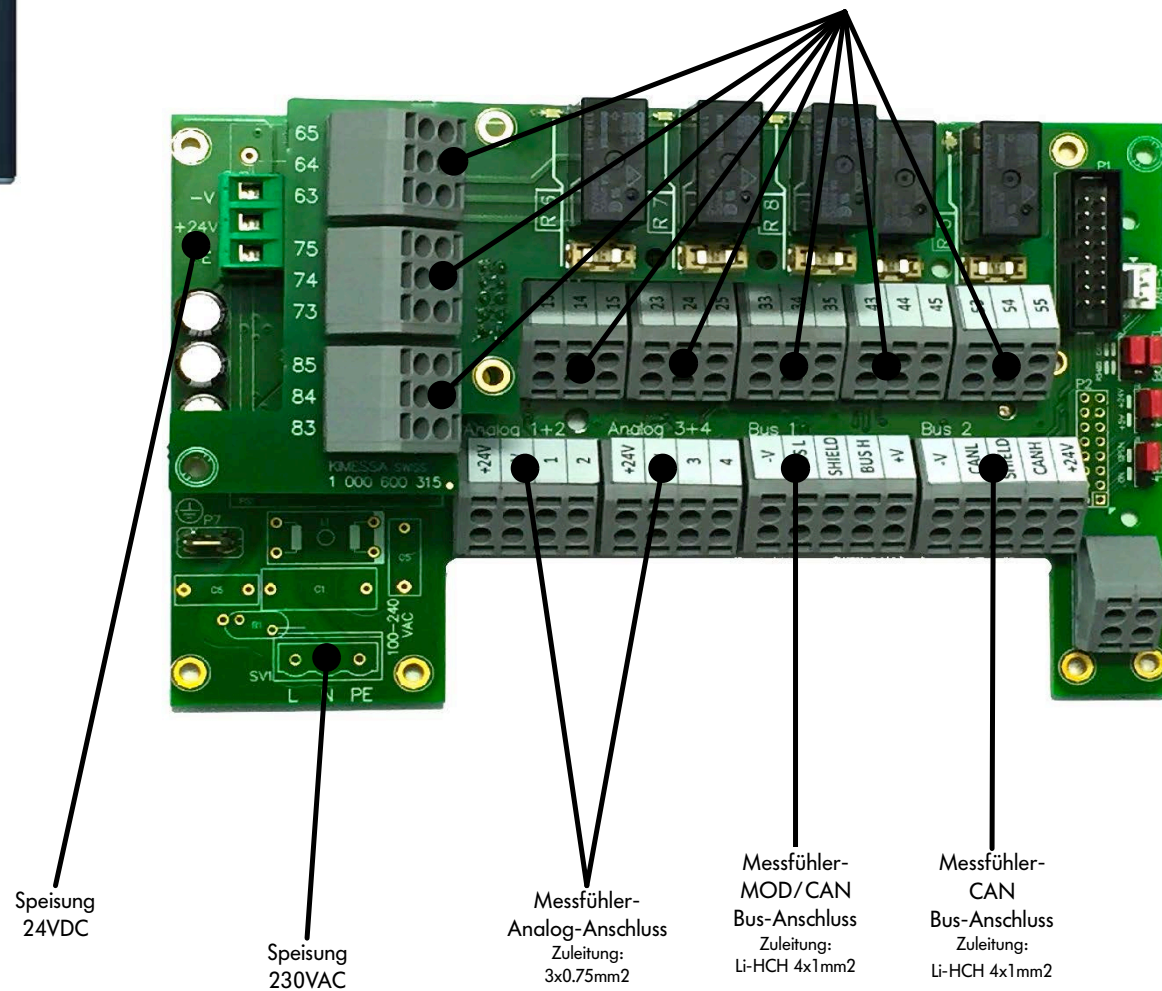
Blatt	Titel
50	N500 CANline 32+ mit Messfühleranschluss
51	
52	
53	
54	N500 CANline 32+ Ansteuerung und Alarmierung
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	

# Bedienungselemente der Zentrale CANline 32+



Masse: Länge 230 mm  
Breite 130 mm  
Höhe 90 mm

8 potentialfreie  
Relais für Grenzwerte  
und für die Störung



# Gasmessfühleranschluss nach CE-/EMV-Norm

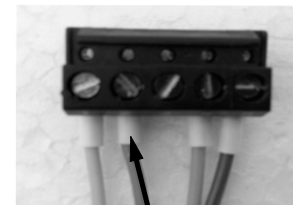
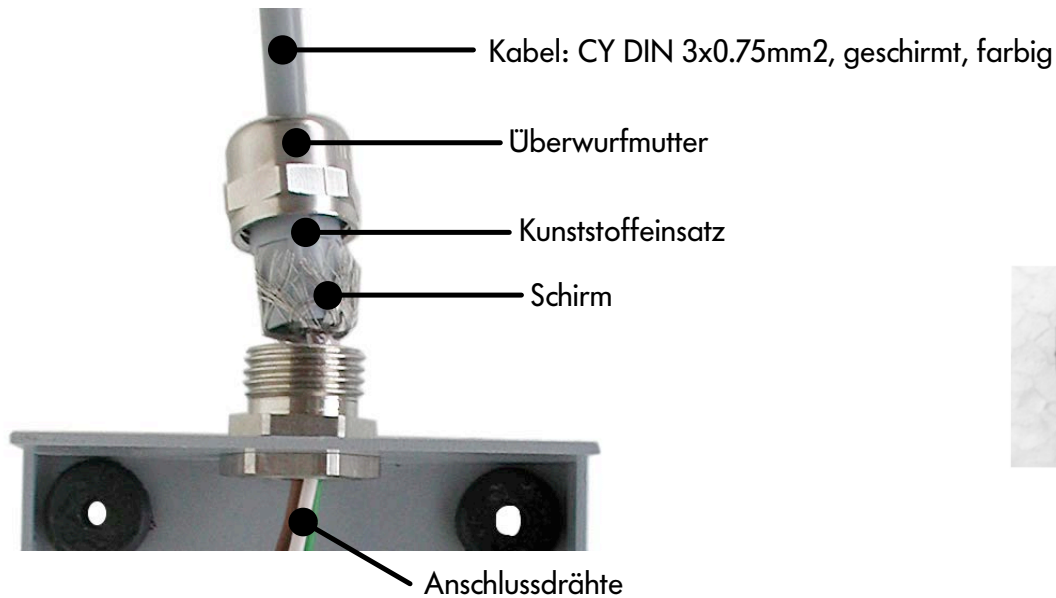
Damit die CE-Norm erfüllt wird, muss die Zuleitung auf den Gasmessfühler abgeschirmt sein.

Der Schirm muss richtig und nicht "irgendwie" angeschlossen werden.

Im Schaltschrank ist der Schirm breitflächig aufzulegen, z.B. mit einem Kabelschnellverleger oder Erdungsklemmen.

Einfaches Befestigen mit Kabelbinder genügt nicht.

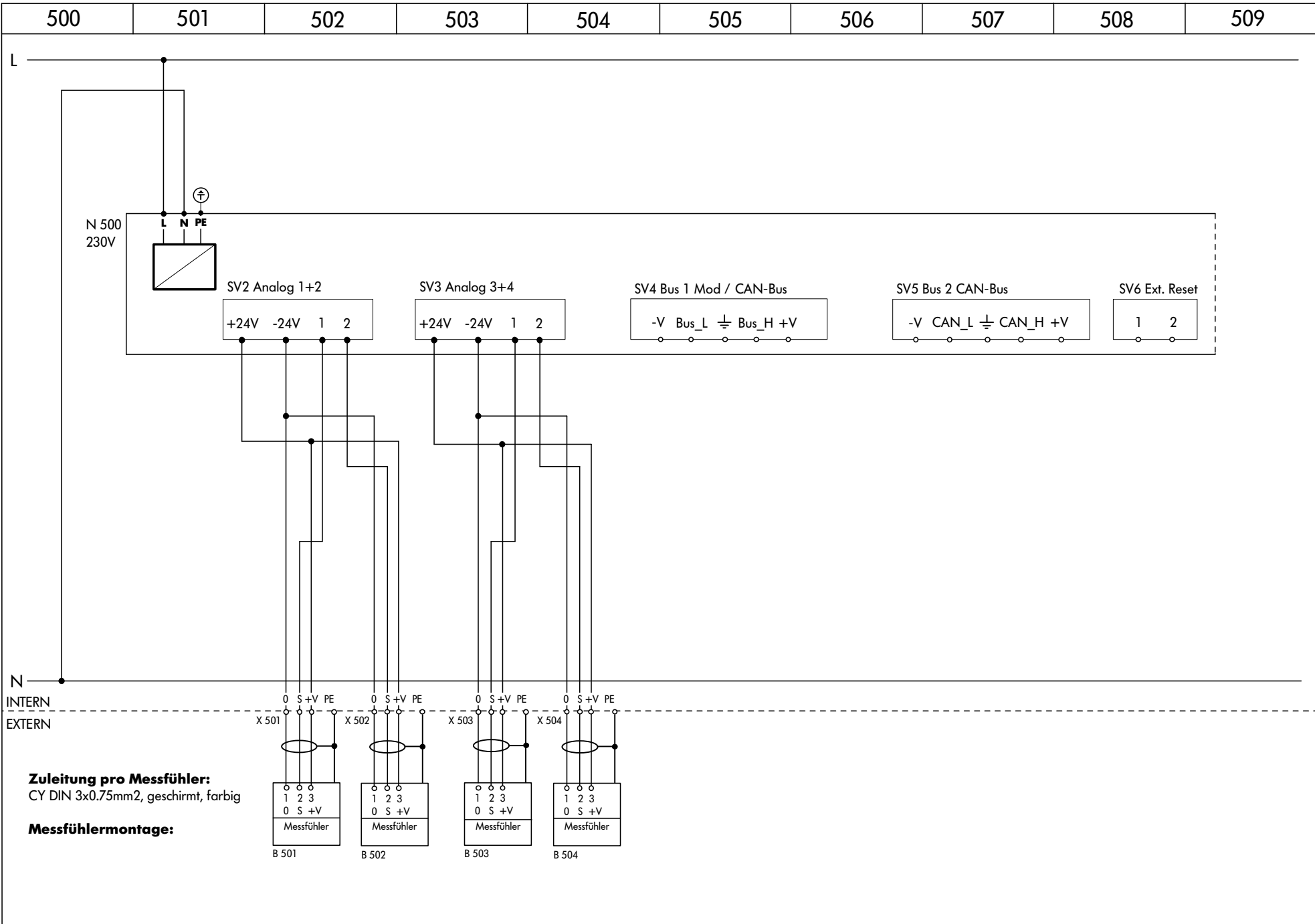
## Gasmessfühleranschluss mit Kabelverschraubung



### Wichtig

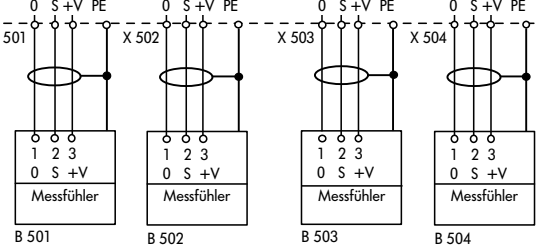
Anschlussdrähte beim Stecker müssen mit isolierten Aderendhülsen versehen werden.

Den Schirm auf 5mm, länger als der Kunststoffeinsatz, kürzen. Schirm über den Kunststoffeinsatz legen und anschliessend in die Metallhülse einführen und die Überwurfmutter aufschrauben.



**Zuleitung pro Messfühler:**  
CY DIN 3x0.75mm<sup>2</sup>, geschirmt, farbig

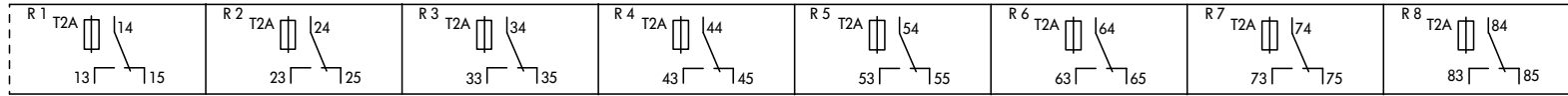
**Messfühlermontage:**



L \_\_\_\_\_

Technische Störung Relais 1  
Im Normalfall angezogen

N 500



N \_\_\_\_\_

INTERN

-----  
EXTERN