

Werkstattbuch Nr. 989	FuMG 65 (FuSE 65) Kabelliste	E02-3e
--	---	---------------

XXI/44

Hierzu gehört: Schaltplan der Gesamtanlage (Blatt E 02-3 d)

Leitung Nr.	Kabelart	Nennquerschnitt in mm ²	Anford.-Zeichen	Ungefähre Länge in m	Besondere Angaben
1	4 Fliegerkabel	LS 4	32 901 5 S	1,80	Zuleitung vom Verteilerkasten zum AEG-Schaltkasten Schk. 3a
2	3 Fliegerkabel	LS 4	32 901 5 S	5,60	Schaltleitung vom AEG-Schaltkasten Schk. 3a zum Klemmbrett des Leonard-Transformers
3	4 Fliegerkabel	LSA 2,5	32 903 4 S	5,80	Verbindungsleitung vom AEG-Schaltkasten Schk. 3a zum Klemmbrett des Leonard-Transformers
4	Fliegerkabel	LS 3x1,0	32 903-3	5,80	Schaltleitung vom AEG-Schaltkasten Schk. 3a zum Klemmbrett des Leonard-Transformers
5					
6	Fliegerkabel	LSA 10x0,5	32 904-6	7,50	Steuerleitung vom Klemmkasten I zum SAM-Geber „Höhe“
7	—				
8	Fliegerkabel	LSA 4x1,0	32 904 4	6,30	Verbindungsleitung vom AEG-Schaltkasten Schk. 3a zum AEG-Verstärkerkasten Vk 10a
9	Fliegerkabel	LS 4x1,0	32 903 4	5,70	Verbindungsleitung vom AEG-Schaltkasten Schk. 3a zum Sollgeber „Seite“
10	Fliegerkabel	LS 4x1,0	32 903 4	7,10	Verbindungsleitung vom AEG-Schaltkasten Schk. 3a zum Sollgeber „Höhe“
11	Fliegerkabel	LS 4x1,0	32 903-4	2,90	Verbindungsleitung vom AEG-Verstärkerkasten Vk 10a zum Sollgeber „Seite“

Leitung Nr.	Kabelart	Nennquerschnitt in mm ²	Anford.-Zeichen	Ungefähre Länge in m	Besondere Angaben
12	Fliegerkabel	LS 4 - 1,0	32 903 4	4,40	Verbindungsleitung vom AEG-Verstärkerkasten Vk 10a zum Soliggeber „Höhe“
13	Fliegerkabel	ISA 2,5	32 902 4 5	8,50	Motorleitung vom AEG-Schaltkasten Schk. 3a zum Steuermotor Drehstand „Seite“
14	4 Fliegerkabel	ISA 2,5	32 902 4 5	8,80	Motorleitung vom AEG-Schaltkasten Schk. 3a zum Steuermotor Drehstand „Höhe“
15	Fliegerkabel	LS 10 - 0,5	32 903 6	5,50	Steuerleitung vom Sollgeber „Seite“ zum Istgeber „Seite“
16	Fliegerkabel	LS 10 - 0,5	32 903 6	7,10	Steuerleitung vom Sollgeber „Höhe“ zum Istgeber „Höhe“
17	Fliegerkabel	ISA 5 - 0,75	32 904 9	6,10	Verbindungsleitung vom SAM-Schaltkasten zum SAM-Uniformerkasten
18	Fliegerkabel	ISA 5 - 0,75	32 904 9	6,50	Verbindungsleitung vom SAM-Uniformerkasten zum SAM-Schaltkasten
19	2 Fliegerkabel	LS 4	32 901 5 5	8,00	Zuleitung vom Verteilerkasten zum Geräteschrank
20	Fliegerkabel	ISA 20 - 0,5	32 904 6	2,60	Telefonleitung vom Klemmkasten I zum Geräteschrank
21	Fliegerkabel	ISA 3 - 1,0	32 904 3	9,10	Motorleitung vom Geräteschrank zum Klemmkasten IV
21 a	---				
21 b	Fliegerkabel	ISA 3 - 1,0	32 904 3	3,30	Motorleitung vom Klemmkasten V zum Klemmkasten Dipol
22	Fliegerkabel	ISA 5 - 0,75	32 904 9	9,00	Verbindungsleitung vom ANG 65 zum Klemmkasten IV
22 a					
22 b	Fliegerkabel	ISA 5 - 0,75	32 904 9	3,40	Verbindungsleitung vom Klemmkasten V zum Klemmkasten Dipol

Leitung Nr.	Kabelart	Nennquerschnitt in mm ²	Anford.-Zeichen	Ungefähre Länge in m	Besondere Angaben
23	Fliegerkabel	LSA 2×0,75	32 904-1	3,20	Zuleitung vom SAM-Schaltkasten zur Verteilerdose I
23 a	Fliegerkabel	LSA 2×0,75	32 904-1	0,50	Zuleitung von Verteilerdose I zur Lampe I
23 b	Fliegerkabel	LSA 3×1,0	32 904-3	2,60	Verbindungsleitung Verteilerdose I nach II
23 c	Fliegerkabel	LSA 2×0,75	32 904-1	0,40	Zuleitung von Verteilerdose II zur Lampe II
23 d	Fliegerkabel	LSA 2×0,75	32 904-1	0,80	Zuleitung von Verteilerdose II zum Raumlüfter
23 e	—				
23 f	Fliegerkabel	LSA 4×1,0	32 904 4	1,20	Verbindungsleitung von Verteilerdose II nach Verteilerdose III
23 g	Fliegerkabel	LSA 4×1,0	32 904-4	1,10	Leitung von Verteilerdose III zu dem Lüfterschalter, Lichtschalter und Steckdose I
23 h	Fliegerkabel	LSA 2×0,75	32 904-1	0,50	Schaltleitung von Verteilerdose III zum Türkontakt
23 i	Fliegerkabel	LSA 2×0,75	32 904-1	1,80	Verbindungsleitung von Verteilerdose III nach Verteilerdose IV
23 k	Fliegerkabel	LSA 2×0,75	32 904-1	0,50	Zuleitung von Verteilerdose IV zur Steckdose II
23 l	Fliegerkabel	LSA 2×0,75	32 904 1	0,50	Schaltleitung von Verteilerdose IV zum Schalter für Lampen Höher- und Seitenskala
23 m	Fliegerkabel	LSA 2×0,75	32 904 1	1,00	Zuleitung für Lampe Höhenskala
23 n	Fliegerkabel	LSA 2×0,75	32 904-1	3,20	Zuleitung für Lampe Seitenskala
23 o	Fliegerkabel	LSA 2×0,75	32 904-1	0,70	Zuleitung von SAM-Schaltkasten zur Steckdose III
24	—				
25	4 Fliegerkabel	LS 4	32 901-5 S	3,50	Zuleitung vom Verteilerkasten zur Gem-Anlage
26	Gummikabel FG 62			5,50	Übertragungsleitung vom Schleifring zum Klemmkasten I

Leitung Nr.	Kabelart	Nennquerschnitt in mm ²	Anford.-Zeichen	Ungefähre Länge in m	Besondere Angaben
26 a	Fliegerkabel	LSA 10×0,5	32 904-6	7,40	Verbindungsleitung vom Klemmkasten I zum SAM-Schaltkasten
27	Fliegerkabel	LSA 10×0,5	32 904-6	1,30	Zuleitung vom Klemmkasten I zum SAM-Geber „Seite“
28	4 Fliegerkabel	LS 4	32 901-5 S	0,60	Verbindungsleitung vom Verteilerkasten zum SAM-Schaltkasten
29	3 Fliegerkabel	LS 4	32 901-5 S	4,60	Zuleitung vom Klemmkasten I zum Hauptschalter
30	—				
31	Fliegerkabel	LS 2×0,75	32 903-1	4,60	Zuleitung vom SAM-Schaltkasten zur Batterie 12 V
32	Gummikabel FG 62			1,20	Übertragungsleitung vom Renkstecker 46 HS zum Schleifringsatz
33	—				
34	—				
35	Fliegerkabel	LSA 3×0,75	32 904-2	9,50	Leitung vom Geräteschrank zum Klemmkasten IV
36	Fliegerkabel	LSA 10×0,5	32 904-6	2,70	Zuleitung vom Klemmkasten I zum Geräteschrank
37	—				
38	Gummikabel NSMHC	2×6 u. 2×2		1,20	Zuleitung vom Renkstecker 24 S zum Schleifringsatz
39	—				
40	Gummikabel NSMHC	2×6 u. 2×2		5,50	Zuleitung vom Schleifringsatz zum Klemmkasten I
41	—				
42	2 Fliegerkabel	LS 2,5	32 901-4 S	5,60	Zuleitung vom SAM-Schaltkasten zum Heizkörper I
42 a	Fliegerkabel	LS 2,5	32 901-4 S	3,10	Zuleitung vom SAM-Schaltkasten zum Heizkörper II
42 b	2 Fliegerkabel	LS 2,5	32 901-4 S	5,90	Zuleitung vom SAM-Schaltkasten zum Heizkörper III

Leitung Nr.	Kabelart	Nennquerschnitt in mm ²	Anford.-Zeichen	Ungefähre Länge in m	Besondere Angaben
43	Fliegerkabel	ISA 5 · 0,75	32 904 9	3,30	Leitung vom SAM-Schaltkasten zur Klemmkaste für Feldfernrohranschluss
44					Siehe Leitungszug IV V-VI Blatt E 02 4:4
45	—				
46	—				
47	Gummikabel NSM/IC	2 · 6 u. 2 · 2		0,70	Zuleitung vom Sicherungskasten zum Reckstecker 24 S
48	Fliegerkabel	ISA 4 · 1,0	32 904 4	4,60	Leitung vom Leonard-Umformer zum Klemmkasten II
48 a	Fliegerkabel	ISA 4 · 1,0	32 904 4	1,00	Leitung vom Klemmkasten II zum Notsteuergeber „Seite“
49	Fliegerkabel	ISA 4 · 1,0	32 904 4	5,90	Leitung vom Leonard-Umformer zum Klemmkasten II
49 a	Fliegerkabel	ISA 4 · 1,0	32 904 4	1,20	Leitung vom Klemmkasten III zum Notsteuergeber „Höhe“
50	Fliegerkabel	ISA 2 · 0,75	32 903 3	5,60	Leitung vom Schaltkasten Subk. 3a zum Klemmkasten II
51	Fliegerkabel	ISA 10 · 0,5	32 904 6	2,70	Leitung vom Klemmkasten II zum Verstärkerkasten Vx 10a
51 a	Fliegerkabel	ISA 7 · 0,75	32 904 10	0,80	Leitung vom Klemmkasten II zum Notsteuergeber „Seite“
52	Fliegerkabel	ISA 7 · 0,75	32 904 10	2,60	Verbindungsleitung vom Klemmkasten II zum Klemmkasten III
52 a	Fliegerkabel	ISA 4 · 1,0	32 904 4	0,90	Leitung vom Klemmkasten II zum Notsteuergeber „Seite“
52 b	Fliegerkabel	ISA 5 · 0,75	32 904 9	1,30	Leitung vom Klemmkasten III zum Notsteuergeber „Höhe“
53	Fliegerkabel	ISA 7 · 0,75	32 904-10	1,30	Leitung vom Klemmkasten III zum Notsteuergeber „Höhe“

Leitung Nr.	Kabelart	Nennquerschnitt in mm ²	Anford.-Zeichen	Ungefähre Länge in m	Besondere Angaben
54	Fliegerkabel	LSA 5 - 0,75	32 904-9	8,00	Schaltleitung vom Klemmkasten III zum Erdlagenschalter ESch 0
55	Fliegerkabel	LSA 5 - 0,75	32 904-9	8,20	Schaltleitung vom Klemmkasten III zum Erdlagenschalter ESch 90
56	Fliegerkabel	LSA 7 - 0,75	32 904-10	3,00	Leitung von Verstärkerkasten V _k 10a zum Spannungsregler
57	3 Fliegerkabel	LS 4	32 901-5 S	9,60	Schaltleitung vom Hauptschalter zum Verteilerkasten
58	Fliegerkabel	LS 4	32 901-5 S	7,30	Zuleitung vom Klemmkasten I zum SAM-Schaltkasten
59	Fliegerkabel	LS 4	32 901-5 S	7,10	Nulleiter vom Klemmkasten I zum Verteilerkasten
60	Fliegerkabel	LSA 10 - 0,5	32 904-6	7,50	Verbindungsleitung vom Klemmkasten I zum SAM-Schaltkasten
61	Fliegerkabel	LS 2 - 0,75	32 903-1	7,30	Schaltleitung vom Schaltkasten Schk. 3a zum Bremshebelschalter
62	Fliegerkabel	LSA 3 - 0,75	32 904-2	2,60	Zuleitung vom Geräteschrank zum Schranklüfter
63	Fliegerkabel	LSA 10 - 0,5	32 904-6	2,00	Verbindungsleitung vom Klemmkasten IV zum Klemmkasten V
64	Fliegerkabel	LSA 10 - 0,5	32 904-6	2,00	Verbindungsleitung vom Klemmkasten IV zum Klemmkasten V