





**GROVE**

# KABELBAUM STEUERUNG UNIT 2

## LACED WIRING HARNESS STEERING UNIT 2

 BILDТАFEL  
 PICTORIAL DISPLAY

**GMK 5220**  
**BE 630**  
**G 807**

01.09

**3114616-ETL B**

3/5

Lfd. Nr.	Querschn. mm <sup>2</sup>	Farbe/ collor	Länge/ length mm	Info	Stecker/ plug	Pin/ pin	Stecker/ plug	Pin/ pin
1	0.5	WH	450	AGND			1	ESX 2 1
2	0.5	WH	2950		X 66	4		
3	0.5	WH	2950		X 67	4		
4	0.5	WH	500		X 61	11		
5	0.5	WH	3100		S 1202	8		
6	0.5	WH	300	(KW) FAJ	S 2405	2		
7	0.5	WH	500		X 114	2		
8	0.5	WH	4000		S 3702	13		
9	0.5	WH	2600		S 2102	8		
10	0.5	WH	2900	(KW) links/ left	S 2102 *	8		
11	0.5	WH	300		S 2112	8		
12	0.5	WH	2900	(KW) links/ left	S 2112 *	8		
13	0.5	WH	950		X 63	6		ESX 2 2
14	0.5	WH	950		X 65	7		ESX 2 3
15	0.5	WH	2800		ESX D2	8		ESX 2 4
16	0.5	WH	2800		ESX D2	7		ESX 2 5
17	0.5	WH	950		X 65 280	9		ESX 2 6
18	0.5	WH	950	OUT 3507	X 63 280	7		ESX 2 7
19	0.5	WH	3400		X 66 280	3		ESX 2 8
20	0.5	WH	950	0.5	WS X 61 280	7		ESX 2 9
21	0.5	WH	950		X 65 280	3		ESX 2 12
22	0.5	WH	950	Bühne ( KW )	X 114 280	3		ESX 2 13
23	0.5	WH	50	0.5	WS X 114 280	4		
24					R 2701 280			
25	0.5	WH	950	0.5	WS X 61 280	13		ESX 2 14
26	0.5	WH	950		X 65 280	13		ESX 2 15
27	0.5	WH	950	IN 3506	X 63 280	12		ESX 2 16
28	0.5	WH	3550	(KW) FAJ	H 2405 280	9		ESX 2 17
29	0.5	WH	3550	0.5	WS S 2304 280	4		ESX 2 18
30	0.5	WH	100		S 2304 280	7		
31	0.5	WH	50		R 1103 280			
32	0.5	WH	3550		X 73 280	16		ESX 2 19
33	0.5	WH	3050	0.5	WS H 2102 280	9		ESX 2 20
34	0.5	WH	2900	(KW) links	H 2102 *	9		
35	0.5	WH	3550	(KW) FAJ	S 2405 280	4		ESX 2 21
36					R 2405 280			
37	0.5	WH	1450	VCC perm 0.5	WS 280		3	ESX 2 22
38	0.5	WH	1600		X 74 280	14		
39	0.5	WH	2100		X 73 280	14		
40	0.5	WH	1000	0.5	WS X 83 280	L		
41	0.5	WH	1300		X 63 280	1		

Lfd. Nr.	Querschn. mm <sup>2</sup>	Farbe/ collor	Länge/ length mm	Info	Stecker/ plug	Pin/ pin	Stecker/ plug	Pin/ pin
42	0.5	WH	950	8,5 V	X 61 280	3		ESX 2 23
43					280			
44				0.5	WS 280			
45				0.5	WS 280			
46					280			
47	0.5	WH	950		X 60 280	7		ESX 2 28
48	0.5	WH	950	0.5	WS X 65 280	10		ESX 2 29
49	0.5	WH	950		X 65 280	8		ESX 2 30
50	0.5	WH	3400	0.5	WS S 3401 280	3		
51	0.5	WH	3400		X 67 280	3		ESX 2 31
52	0.5	WH	950		X 61 280	8		ESX 2 32
53	0.5	WH	950	0.5	WS X 61 280	12		ESX 2 34
54	0.5	WH	3050		S 1102 280	4		ESX 2 35
55	0.5	WH	100		S 1102 280	7		
56	0.5	WH	50	0.5	WS R 1101 280			
57	0.5	WH	4250	MB Überbrückung	S 3702 280	44		ESX 2 36
58	0.5	WH	100		S 3702 280	14		
59	0.5	WH	50		R 3701 280			
60	0.5	WH	950		X 65 280	11		ESX 2 37
61	0.5	WH	3050		X 74 280	16		ESX 2 38
62	0.5	WH	950		X 60 280	8		ESX 2 39
63	0.5	WH	3050		S 2404 280	4		ESX 2 40
64	0.5	WH	100		S 2404 280	7		
65	0.5	WH	50		R 1102 280			
66	0.5	WH	2450	0.5	WS X 83 280	Q		ESX 2 41
67	0.5	WH	3550		H 2304 280	9		ESX 2 42
68	0.5	WH	3050		H 2112 280	9		ESX 2 43
69	0.5	WH	2900	(KW) links/ left 0.5	WS H 2112 *	9		
70	0.5	WH	950		X 65 280	6		ESX 2 44
71					280			
72	0.5	WH	950		X 61 280	5		ESX 2 46
73	0.5	WH	3550		X 73 280	13		ESX 2 47
74	0.5	WH	3050		X 74 280	13		ESX 2 48
75	0.5	WH	950	0.5	WS X 61 280	2		ESX 2 49
76								
77	0.5	WH	950		X 60 280	6		ESX 2 54
78	0.5	WH	950		X 60 280	10		ESX 2 55
79	0.5	WH	950		X 60 280	1		ESX 2 56
80	0.5	WH	950	0.5	WS X 60 280	2		ESX 2 57
81	0.5	WH	950		X 60	3		ESX 2 58
82	0.5	WH	950		X 60 280	4		ESX 2 59

Lfd. Nr.	Querschn. mm <sup>2</sup>	Farbe/ collor	Länge/ length mm	Info	Stecker/ plug	Pin/ pin	Stecker/ plug	Pin/ pin
83	0.5	WH	950		X 60 280	5		ESX 2 60
84	0.5	WH	3050		H 2404 280	9		ESX 2 61
85	0.5	WH	3050		H 1102	9		ESX 2 62
86	0.5	WH	3550	0.5	WS H 1202	9		ESX 2 63
87	0.5	WH	950	0.5	WS X 65	14		ESX 2 64
88	1.0	BN	950		X 60	13		ESX 2 GH

**GROVE**
**KABELBAUM STEUERUNG UNIT 2**  
**LACED WIRING HARNESS STEERING UNIT 2**
**BILDTAFEL**  
**PICTORIAL DISPLAY**
**GMK 5220**  
**BE 630**  
**G 807**

01.09

**3114616-ETL B**

4/5

Lfd. Nr.	Querschn.		Länge/ length mm	Info	Stecker/ plug	Pin/ pin	Stecker/ plug	Pin/ pin	
	mm <sup>2</sup>	Farbe/ color							
1	0.5	WH	950		X 58	1	↔	LMB X 5	8
2	0.5	WH	950		X 58	2	↔	LMB X 5	5
3									
4	0.5	WH	500		X 58	3	↔		
5	0.5	WH	650				↔	LMB X 5	1
6	0.5	WH	2150				↔	LMB D	11
7									
8	0.5	WH	500		X 58	4	↔		
9	0.5	WH	650				↔	LMB X 5	6
10	0.5	WH	2150				↔	LMB D	12
11									
12	0.5	WH	950		X 58	6	↔	LMB X 6	7
13	0.5	WH	950		X 58	7	↔	LMB X 6	5
14									
15	0.5	WH	500		X 58	8	↔		
16	0.5	WH	650				↔	LMB X 6	1
17	0.5	WH	2150				↔	LMB D	9
18									
19	0.5	WH	500		X 58	9	↔		
20	0.5	WH	650				↔	LMB X 6	6
21	0.5	WH	2150				↔	LMB D	10
22									
23	0.5	WH	4100		X 60	9	↔	S 3709	11
24	0.5	WH	4100		X 60	11	↔	S 3709	12
25									
26	0.5	BN	600		X 60	12	↔		
27	0.5	BN	750				↔	LMB X 11	5
28	0.5	BN	750				↔	LMB X 10	6
29	0.5	BN	1450				↔		
30	0.5	BN	600				↔	LMB D	2
31	0.5	BN	1950				↔	X 71	3
32									
33	0.5	BN	600				↔	X 73 *	GH
34	0.5	BN	450	1.0 WS			↔	X 73 *	3
35	0.5	BN	1950				↔	X 72	3
36									
37	0.5	BN	3000		X 60	14	↔		
38	0.5	BN	400				↔	H 1202	10
39	0.5	BN	200				↔	H 2304	10
40	0.5	BN	200				↔	H 3401	10
41	0.5	BN	200				↔	S 3401	1
42	0.5	BN	600	(KW) FAJ			↔	H 2405	10
43	0.5	BN	400				↔	X 73	1
44	0.5	BN	200				↔	X 73	12

Lfd. Nr.	Querschn.		Länge/ length mm	Info	Stecker/ plug	Pin/ pin	Stecker/ plug	Pin/ pin	
	mm <sup>2</sup>	Farbe/ color							
46	0.5	BN	2500		X 60	15	↔		
47	0.5	BN	400				↔	H 1102	10
48	0.5	BN	200				↔	H 2102	10
49	0.5	BN	200				↔	H 2112	10
50	0.5	BN	200				↔	H 2404	10
51	0.5	BN	400				↔	X 74	1
52	0.5	BN	200				↔	X 74	12
54				8,5 V					
55	0.5	WH	3250		X 66	5	↔		
56	0.5	WH	3250		X 67	5	↔		
57									
58	0.5	WH	900		X 114	1	↔		
59					R 2701		↔		
60	0.5	WH	2900		S 2102	3	↔		
61					R 1101		↔		
62	0.5	WH	2900	(KW) links/ left	S 2102 *	3	↔		
63									
64	0.5	WH	2900		S 2112	3	↔		
65					R 1102		↔		
66	0.5	WH	2900	(KW) links/ left	S 2112 *	3	↔		
67									
68	0.5	WH	3400		S 1202	3	↔		
69					R 1103		↔		
70	0.5	WH	600		S 3401	7	↔		
71	0.5	WH	600	(KW) FAJ	R 2405		↔		
72									
73	0.5	WH	4000		S 3702	43	↔		
74	0.5	WH	50		R 3701		↔		
78	0.5	WH	3750		X 61	4	↔		
79	0.5	WH	250				↔	X 71	1
80	0.5	WH	250				↔	X 72	1
81	0.5	WH	4000		X 61	6	↔	X 72	2
82	0.5	WH	4000		X 61	9	↔	X 71	2
83	0.5	WH	450				↔	X 73 *	8
84	0.5	WH	3400		X 61	10	↔	H 3401	9
85	0.5	WH	4100		X 61	14	↔	S 3702	24
86	0.5	WH	50				↔	S 3702	54
87	0.5	WH	4100	LMB Überbrückung	X 61	15	↔	S 3702	23
88	0.5	WH	50				↔	S 3702	53

**GROVE**

# KABELBAUM STEUERUNG UNIT 2

## LACED WIRING HARNESS STEERING UNIT 2

### BILDTAFEL

### PICTORIAL DISPLAY

**GMK 5220**  
**BE 630**  
**G 807**

01.09

**3114616-ETL B**

5/5

Lfd. Nr.	Querschn. mm <sup>2</sup>	Farbe/ collor	Länge/ length mm	Info	Stecker/ plug	Pin/ pin	Stecker/ plug	Pin/ pin
1								
2	0.5	WH	300		S 1102	3	S 2102	1
3	0.5	WH	2900	(KW) links/ left	S 2102 *	1		
4	0.5	WH	300		S 1102	2	S 2102	4
5	0.5	WH	2900	(KW) links/ left	S 2102 *	4		
6	0.5	WH	300		S 2404	3	S 2112	1
7	0.5	WH	2900	(KW) links/ left	S 2112 *	1		
8	0.5	WH	300		S 2404	2	S 2112	4
9	0.5	WH	2900	(KW) links/ left	S 2112 *	4		
10	0.5	WH	300		S 2304	3	S 1202	1
11	0.5	WH	300		S 2304	2	S 1202	4
20	0.5	WH	2650		X 65	1	ESX D2	1
21	0.5	WH	2650		X 65	2	ESX D2	2
22	0.5	WH	2650		X 65	4	ESX D2	4
23	0.5	WH	2650		X 65	5	ESX D2	5
25	0.5	WH	2900		X 65	12	X 74	2
26	0.5	WH	3400				X 73	2
27								
28	0.5	BH	2650		X 65	15	ESX D2	3
29	0.5	BN	200				ESX D2	6
30	0.5	BN	200				ESX D2	9
32					0.5	WS	*	
33	0.5	WH	2650	CAN 3 +	X 174	1	ESX D1	7
34				R 3508				
35				121 Ohm				
36	0.5	WH	2650	CAN 3 -	X 174	2	ESX D1	8
37								
38	0.5	WH	2650	CAN 1 +	X 174	3	ESX D1	11
39				R 3513				
40				121 Ohm				
41	0.5	WH	2650	CAN 1 -	X 174	4	ESX D1	12

Leitungen verdrehen/  
twist the cableLeitungen verdrehen/  
twist the cable

Lfd. Nr.	Querschn. mm <sup>2</sup>	Farbe/ collor	Länge/ length mm	Info	Stecker/ plug	Pin/ pin	Stecker/ plug	Pin/ pin
43	0.5	WH	850	CAN 2 +			14	ESX 2 53
44	0.5	WH	700		X 174	6		
45	0.5	WH	850	LMB	X 8	1		
46	0.5	WH	2700		X 73	4		
47	0.5	WH	2200		X 74	4		
48	0.5	WH	1350				15	
49	0.5	WH	600		ESX D1	9		
50	0.5	WH	600		LMB D	5		
51				R 3507				
52				121 Ohm				
53	0.5	WH	600		LMB D	6		
54	0.5	WH	600		ESX D1	10		
55	0.5	WH	1350				16	
56	0.5	WH	2200		X 74	5		
57	0.5	WH	2700		X 73	5		
58	0.5	WH	850	LMB	X 8	6		
59	0.5	WH	700		X 174	7		
60	0.5	WH	850	CAN 2 -			17	ESX 2 33
62	0.5	WH	850	CAN 4 -	0.5	WS	18	ESX 2 26
63	0.5	WH	700		X 174	8		
64	0.5	WH	1350				19	
65	0.5	WH	600		ESX D1	6		
66	0.5	WH	1950		X 72	7		
67				R 3509				
68				121 Ohm				
69	0.5	WH	1950		X 72	6		
70	0.5	WH	600		ESX D1	5		
71	0.5	WH	1350				20	
72	0.5	WH	700		X 174	9		
73	0.5	WH	850	CAN 4 +			21	ESX 2 27
75	0.5	WH	2800		LMB D	1	LMB X 1	9
77	0.5	WH	2800	LMB	X 10	7	LMB D	3
78	0.5	WH	2350				X 71	6
79	0.5	WH	450				X 73 *	7
81	0.5	WH	2800	LMB	X 10	2	LMB D	4
82	0.5	WH	2350				X 71	7
83	0.5	WH	450				X 73 *	2
84								
85	0.5	WH	2800		LMB D	7	LMB X 7	1
86	0.5	WH	2800		LMB D	8	LMB X 7	6
87	0.5	WH	2800		LMB D	13	LMB X 1	8
88	0.5	WH	2800		LMB D	14	LMB X 1	3
89	0.5	WH	2800		LMB D	15	LMB X 1	2

Leitungen verdrehen/  
twist the cableLeitungen verdrehen/  
twist the cable

3114616-B-BL05-0109-0000