



**GROVE**
**KABELBAUM STEUERUNG UNIT 1**  
**CABLE HARNESS CONTROL UNIT 1**
**BILDTAFEL**  
**PICTORIAL DISPLAY**
**GMK 5220**  
**BE 600**  
**G 806**

03.09

**3108625-ETL F**

2/3

Lfd. Nr.	Querschnitt wire size mm <sup>2</sup>	Farbe colour	Länge length mm	Stecker plug	Pin	Stecker plug	Pin	Info
1	0.5	BN	1100			1	ESX 1	1 AGND
2	0.5	BN	4050	X 6	1			
3	0.5	BN	7880	S 0143 T				S 0143 T
4	0.5	BN	7680	XL2205	2			IN 2205
5	0.5	BN	3730	XL2206	2			IN 2206
6	0.5	WH	5150	X 6	13		ESX 1	2 K 0101
7	0.5	WH	2290			27	ESX 1	3
8	0.75	1	1010	Y 2133	1			
9	0.5	WH	5150	X 6	11		ESX 1	4 RxD
10	0.5	WH	5150	X 6	12		ESX 1	5 TxD
11	0.5	WH	4230	Xp2302	2		ESX 1	6 IN 2302 P
12	0.5	WH	3580	XP2201	2		ESX 1	7 IN 2201 P
13	0.5	WH	8780	XL2205	3		ESX 1	8 IN 2205
14	0.5	WH	5150	X 5	11		ESX 1	9 IN 3542
15								
16								
17	0.5	WH	4230	XP2302	2		ESX 1	12 S 2302 P
18	0.5	WH	3230	S 0105	3		ESX 1	13
19	0.5	WH	2430	XP2112	2		ESX 1	14 S 2112 P
20	0.5	WH	5380	XN2210	2		ESX 1	15 S 2210 N
21								
22								
23								
24								
25	0.5	WH	5150	X 7	10		ESX 1	20 K 2302
26	0.5	WH	5150	X 6	7		ESX 1	21 K 2102
27								
28	0.5	WH	350			2	ESX 1	22 VCC 1 (perm)
29	0.5	WH	2080	XP2103	1			IN 2103 P
30	0.5	WH	2080	XP2111	1			S 2111 P
31	0.5	WH	2080	XP2112	1			S 2112 P
32								
33	0.5	WH	800			3		
34	0.5	WH	7630	XL2205	1			IN 2205
35	0.5	WH	2430	XP2201	1			IN 2201 P
36	0.5	WH	3680	XL2206	1			IN 2206
37	0.5	WH	4000	X 7	8			
38	0.5	WH	2080	S 0105	1			
39								
40	0.5	WH	2300			4		
41	0.5	WH	780	XP2301	1			S 2301 P
42	0.5	WH	780	XP2302	1			S 2302 P
43	0.5	WH	780	Xp2302	1			IN 2302 P
44	0.5	WH	2730	XN2210	1			S 2210 N
45	0.5	WH	2730	XN2209	1			S 2209 N
46	0.5	WH	5150	X 5	8		ESX 1	23 8,5 V
46	0.5	WH	5150	X 5	8		ESX 1	23 8,5 V
47	0.5	WH	5150	X 7	2		ESX 1	24 K 2112

Lfd. Nr.	Querschnitt wire size mm <sup>2</sup>	Farbe colour	Länge length mm	Stecker plug	Pin	Stecker plug	Pin	Info
1	0,5	BN	5150	X 5	10		ESX 1	55 DGND
2	1.0	WH	5150	X 5	1		ESX 1	56 + 24 V
3	1.0	WH	5150	X 5	2		ESX 1	57 + 24 V
4	1.0	WH	5150	X 5	3		ESX 1	58 + 24 V
5	1.0	WH	5150	X 5	4		ESX 1	59 + 24 V
6	1.0	WH	5150	X 5	5		ESX 1	60 + 24 V
7	0.5	WH	3340			8	ESX 1	61
8	0.75	1	810	Y 2304	1			
9	0.5	WH	3310			9	ESX 1	62
10	0.75	1	840	Y 2307	1			
11	0.75	1	2400	Y 2104	1		ESX 1	63
12	0.5	WH	3280			10	ESX 1	64
13	0.75	1	870	Y 2306	1			
14								
15	2,5	BN	5050	X 5	14		11	
16	0.75	2	950				Y 2133	2
17	0.75	2	950				Y 2134	2
18	0.75	2	950				Y 2201	2
19	0.75	2	950				Y 2202	2
20	0.75	BN	2250				V3401	A
21	2,5	BN	1800				12	
22	0.75	2	1800				Y 2104	2
23	0.75	2	1800				Y 2115	2
24								
25	2,5	BN	5500	X 5	15		13	
26	0.75	2	900				Y 2301	2
27	0.75	2	900				Y 2302	2
28	0.75	2	900				Y 2304	2
29	0.75	2	900				Y 2305	2
30	0.75	2	900				Y 2306	2
31	0.75	2	900				Y 2307	2
32	0.75	2	4300				Y 2105	2
33	1,0	BN	5500				X 8	8
34	0.5	BN	5980	X 6	15		S 0105	2
35	0.5	BN	6160	XN2210	3			S 2210 N
36	0.5	BN	6160	XN2209	3			S 2209 N
37	0.5	BN	5180					
38		BN	1250	SQ0121	2			Tankgeber
39	1.0	BN	5150	X 5	13		MASSE	GH
40	0.75	1	930			14	Y 2301	1
41	0.5	WH	5470	X 7	5			
42	0.75	1	960			15	Y 2302	1
43	0.5	WH	5440	X 7	6			
44	0.75	1	920			16	Y 2201	1
45	0.5	WH	5380	X 8	9			
46	0.75	1	890			17	Y 2202	1
46	0.75	1	890			17	Y 2202	1
47	0.5	WH	5410	X 8	10			

**GROVE**
**KABELBAUM STEUERUNG UNIT 1**  
**CABLE HARNESS CONTROL UNIT 1**
**BILDTAFEL**  
**PICTORIAL DISPLAY**
**GMK 5220**  
**BE 600**  
**G 806**

03.09

**3108625-ETL F**

3/3

Lfd. Nr.	Querschn wire size mm <sup>2</sup>	Farbe colour	Länge length mm	Stecker plug	Pin	Stecker plug	Pin	Info
48	0.5	WH	2570			5	ESX 1	25
49	0.75	1	980	Y 2134	1	←		
50	0.5	GN	180			28	ESX 1	26 CAN LOW
51	0.5	GN	4970	X 172	2	←		
52	0.5	GN	4970	X 172	4	←		
53	0.5	YE	4940	X 172	1	←		
54	0.5	YE	4940	X 172	3	←		
55	0.5	YE	210			29	ESX 1	27 CAN HIGH
56	0.5	WH	5150	X 5	7	↔	ESX 1	28 D +
57	0.5	WH	2430	XP2103	2	↔	ESX 1	29 IN 2103 P
58	0.5	WH	8980	S 0143 T		↔	ESX 1	30 S 0143 T
59	0.5	WH	6430	X 6	5	←		
60	0.5	WH	4830	XL2206	3	↔	ESX 1	31 IN 2206
61	0.5	WH	5150	X 5	12	↔	ESX 1	32 IN 3543
62	0.5	GN	240			30	ESX 1	33 CAN LOW
63	0.5	GN	4910	X 6	2	←		
64	0.5	GN	4910	X 6	10	←		
65	0.5	YE	4880	X 6	3	←		
66	0.5	YE	4880	X 6	9	←		
67	0.5	YE	270			31	ESX 1	53 CAN HIGH
68	0.5	WH	4230	XP2301	2	↔	ESX 1	34 S 2301 P
69							ESX 1	35
70	0.5	WH	2430	XP2111	2	↔	ESX 1	36 S 2111 P
71	0.5	WH	5380	XN2209	2	↔	ESX 1	37 S 2209 N
72							ESX 1	38
73	0.5	WH	4300			32	ESX 1	39
74	0.5	WH	6550	X 6	4	←		
75		BU/BK	1300	SQ0121	1	←		Tankgeber
76							ESX 1	39
77							ESX 1	40
78							ESX 1	41
79	0.5	WH	5150	X 7	9	↔	ESX 1	42 K 2301
80	0.5	WH	5150	X 6	8	↔	ESX 1	43 K 2101
81	0.5	WH	5150	X 7	1	↔	ESX 1	44 K 2111
82							ESX 1	45
83	0.5	WH	5150	X 7	11	↔	ESX 1	46 OUT 2300
84	0.5	WH	3420			6	ESX 1	47
85	0.75	1	780	Y 2305	1	←		
86	0.5	WH	2800			7	ESX 1	48
87	0.75	1	3750	Y 2105	1	←		
88	1.0	WH	4800	X 8	7	←		
89	0.75	1	2400	Y 2115	1	↔	ESX 1	49
90							ESX 1	50
91							ESX 1	51
92							ESX 1	52
93	0.5	WH	5150	X 5	6	↔	ESX 1	54 UE

Lfd. Nr.	Querschn wire size mm <sup>2</sup>	Farbe colour	Länge length mm	Stecker plug	Pin	Stecker plug	Pin	Info
48								
49	0.5	WH	1250	X 9	1	←18		
50	0.5	WH	580			→	XN2311	1 S 2311 N
51	0.5	WH	580			→	XN2312	1 S 2312 N
52	0.5	WH	2750			→19		
53	2x1	1	750			→	S 0109 P	1
54	0.5	WH	5880			→	S 0106 P	1
55	0.5	WH	3410			→	XP2303	1 S 2303 P
56								
57	2.5	WH	5750	X 7	3	↔	S 3411 P L	Klimaanlage
58	2.5	WH	3150	S 3411 P Q		↔	Y 3404	1 Klimaanlage
59	1.0	WH	50			→	V 3401 K	
60	2x1	2	790			→20	S 0109 P	3
61	0.5	WH	3960	X 9	6	←		
62	0.5	WH	7130	X 9	8	↔	S 0106 P	3
63	0.75	1	860			→21	Y 2311	1
64	0.5	WH	5440	X 9	3	←		
65	0.75	1	830			→22	Y 2312	1
66	0.5	WH	5470	X 9	4	←		
67	0.5	WH	6480	X 9	5	↔	XP2303	2 S 2303 P
68	0.5	WH	1830	X 9	11	↔	XN2311	2 S 2311 N
69	0.5	WH	1830	X 9	12	↔	XN2312	2 S 2312 N
70	0.5	WH	5430			→23	X 9	14
71	2x1	1	1370	A 0101	3	←		
72	0.5	WH(1)	4530	A 0102	24V	←		Russfilter
73	2.5	BN	1400	X 9	15	←24		
74	0.5	BN	430			→	XN2311	3 S 2311 N
75	0.5	BN	430			→	XN2312	3 S 2312 N
76	1.0	BN	4000			→25		
77	2x1	2	1400			→	A 0101	2
78	1.0	BN	3500			→26		
79	0.75	2	1100			→	Y 2311	2
80	0.75	2	1100			→	Y 2312	2
81	0.5	BN(2)	1900			→	A 0102 MA	Russfilter
82								
83	0.5	WH(3)	6500	X 8	1	↔	A 0102	3 Russfilter
84	0.5	WH(4)	6500	X 8	2	↔	A 0102	4 Russfilter
85	0.5	WH(5)	6500	X 8	3	↔	A 0102	5 Russfilter
86	0.5	WH(6)	6500	X 8	4	↔	A 0102	6 Russfilter
87								
88	1.0	WH	6050	X 7	7	↔	G 03	1 Lichtmaschine (W)
89	1.0	WH	6050	X 7	4	↔	G 03	2 Lichtmaschine (L)
90	1.0	WH	6050	X 7	12	↔	G 03	3 Lichtmaschine (15)
91	1.0	BN	6050	X 7	13	↔	G 03	4 Lichtmaschine (BS)
92								