



# KABELBAUM STEUERUNG UNIT 1 LACED WIRING HARNESS STEERING UNIT 1

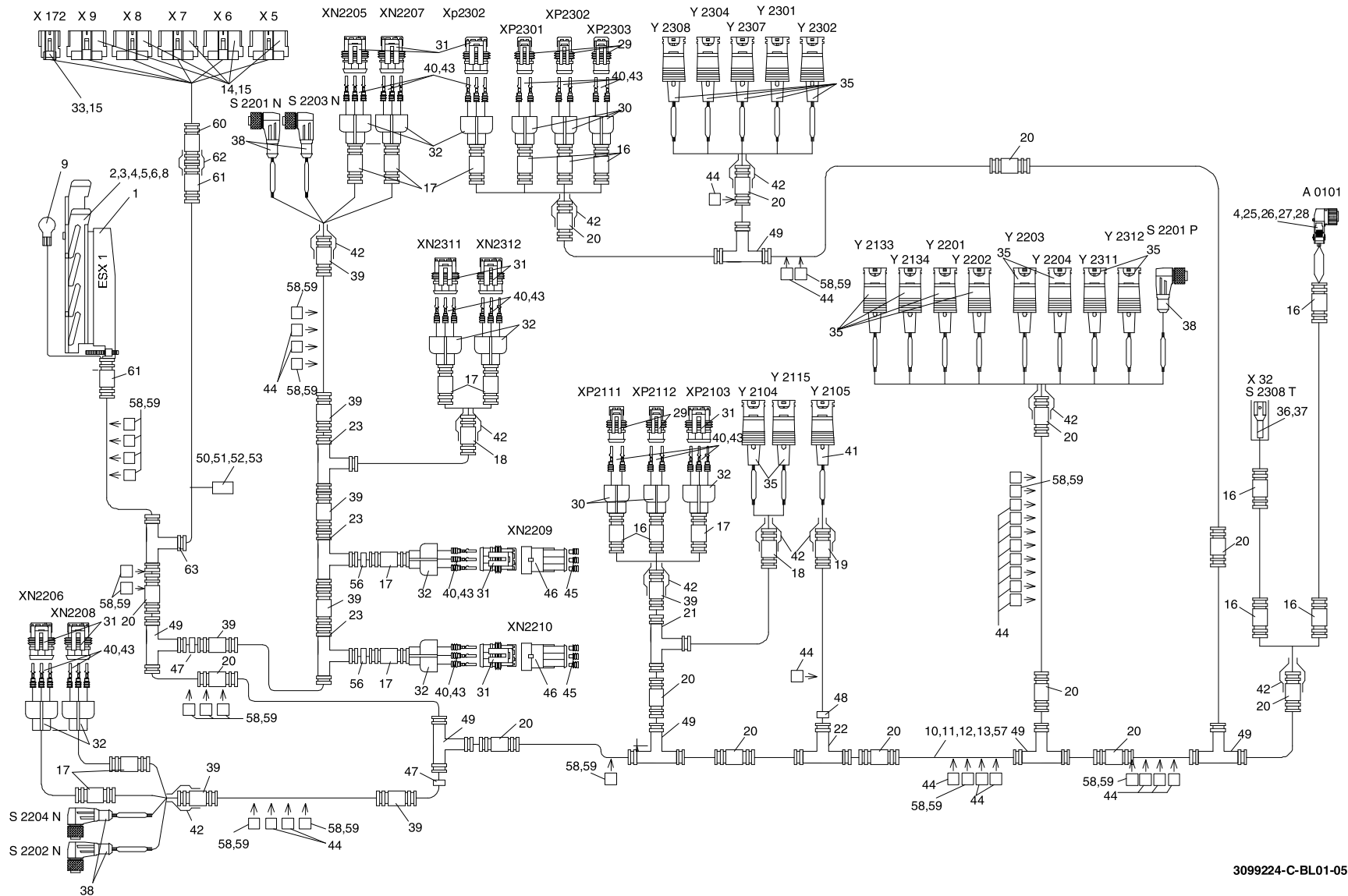
BILDTAFEL  
PICTORIAL DISPLAY

05.09

**3099224-ETL C**

1/4

**GMK 3055  
BE 600  
G 806**





**GROVE**
**KABELBAUM STEUERUNG UNIT 1**  
**LACED WIRING HARNESS STEERING UNIT 1**
**BILDTAFEL**  
**PICTORIAL DISPLAY**

05.09

**3099224-ETL C**

3/4

**GMK 3055**  
**BE 600**  
**G 806**

Lfd. Nr.	Querschn. wire size mm <sup>2</sup>	Farbe colour	Länge length mm	Stecker plug	Pin	Stecker plug	Pin	Info	Lfd. Nr.	Querschn. wire size mm <sup>2</sup>	Farbe colour	Länge length mm	Stecker plug	Pin	Stecker plug	Pin	Info	Lfd. Nr.	Querschn. wire size mm <sup>2</sup>	Farbe colour	Länge length mm	Stecker plug	Pin	Stecker plug	Pin	Info			
1	0.5	BN	475			1	→	ESX 1 1	AGND	43	0.5	WH	2300			14	←		85	0.5	WH	2850			7	→	ESX 1 41		
2	0.5	BN	925	X 6	1	←				44	0.25	BN	1350	S 2201 N	1	←			86	0.25	BK	1050	S 2201 P	4	←				
3	0.5	BN	2455	XP 2103	3	←			IN 2103 P	45	0.25	BN	1350	S 2203 N	1	←			87	0.5	WH	1350	X 7	9	↔		ESX 1 42	K 2301	
4	0.5	BN	3855	Xp 2302	3	←			IN 2302 P	46	0.5	WH	580	XN 2205	1	←		S 2205 N / 1	88	0.5	WH	1350	X 6	8	↔		ESX 1 43	K 2101	
5										47	0.5	WH	580	XN 2207	1	←		S 2207 N / 1	89	0.5	WH	1350	X 7	1	↔		ESX 1 44	K 2111	
6	0.5	WH	1350	X 7	3	↔		ESX 1 2	Y 2141 full power	48	0.5	WH	2150			15	←		90										
7	0.5	WH	1350	X 7	13	↔		ESX 1 3	Y 2142 full power	49	0.25	BN	1250	S 2202 N	1	←			91	0.5	WH	1350	X 7	11	↔		ESX 1 46		
8	0.5	WH	1350	X 6	11	↔		ESX 1 4	RxD	50	0.25	BN	1250	S 2204 N	1	←			92	0.5	WH	4200			23	↔	ESX 1 47		
9	0.5	WH	1350	X 6	12	↔		ESX 1 5	TxD	51	0.5	WH	580	XN 2206	1	←		S 2206 N / 1	93	0.75	1	725	Y 2308	1	←				
10	0.5	WH	4330	Xp 2302	2	↔		ESX 1 6	IN 2302 P	52	0.5	WH	580	XN 2208	1	←		S 2208 N / 1	94	0.5	WH	2600			39	↔	ESX 1 48		
11	0.5	WH	1350	X 7	7	↔		ESX 1 7	IN 2140 P full power	53									95	0.75	1	3900	Y 2105	1	←				
12										54									96	0.75	1	3200	Y 2115	1	↔		ESX 1 49		
13	0.5	WH	1350	X 5	11	↔		ESX 1 9	IN 3542	55	0.5	WH	1350	X 5	8	↔	ESX 1 23	8,5 V	97										
14										56	0.5	WH	1350	X 7	2	↔	ESX 1 24	K 2112	98	0.5	WH	1350	X 5	6	↔		ESX 1 54	UE	
15										57	0.5	WH	3140			18	↔	ESX 1 25											
16	0.5	WH	4580	XP 2302	2	↔		ESX 1 12	S 2302 P	58	0.75	1	460	Y 2133	1	←													
17	0.5	WH	1280	XN 2209	2	↔		ESX 1 13	S 2209 N / 2	59	0.5	GN	200			4	↔	ESX 1 26	CAN LOW										
18	0.5	WH	2930	XP 2112	2	↔		ESX 1 14	S 2112 P	60	0.5	GN	1150	X 172	2	↔													
19	0.5	WH	2920			6	↔	ESX 1 15	S 2202 N	61	0.5	GN	1150	X 172	4	↔													
20	0.25	BK	1130	S 2202 N	4	←				62	0.5	YE	1100	X 172	1	↔													
21	0.5	WH	2890			8	↔	ESX 1 16	S 2204 N	63	0.5	YE	1100	X 172	3	↔													
22	0.25	BK	1160	S 2204 N	4	←				64	0.5	YE	250			5	↔	ESX 1 27	CAN HIGH										
23	0.5	WH	3380	XN 2206	2	↔		ESX 1 17	S 2206 N / 2	65	0.5	WH	1350	X 5	7	↔	ESX 1 28	D +											
24										66	0.5	WH	2930	XP 2103	2	↔	ESX 1 29	IN 2103 P											
25	0.5	WH	3380	XN 2208	2	↔		ESX 1 18	S 2208 N / 2	67																			
26										68	0.5	WH	1350	X 5	12	↔	ESX 1 32	IN 3543											
27	0.5	WH	2900			2	↔	ESX 1 19		69	0.5	GN	280			42	↔	ESX 1 33	CAN LOW										
28	0.25	WH	1000	S 2201 P	2	←				70	0.5	GN	1070	X 6	2	↔													
29	0.5	WH	1350	X 7	10	↔		ESX 1 20	K 2302	71	0.5	GN	1070	X 6	10	↔													
30	0.5	WH	1350	X 6	7	↔		ESX 1 21	K 2102	72	0.5	YE	1040	X 6	3	↔													
31	0.5	WH	750			3	↔	ESX 1 22	VCC 1	73	0.5	YE	1040	X 6	9	↔													
32	0.5	WH	1200	X 7	8	↔				74	0.5	YE	310			43	↔	ESX 1 53	CAN HIGH										
33	0.5	WH	2180	XP 2103	1	←			IN 2103 P	75	0.5	WH	4530	XP 2301	2	↔	ESX 1 34	S 2301 P											
34	0.5	WH	2180	XP 2111	1	←			S 2111 P	76	0.5	BN	5750	X 32	BN	↔	ESX 1 35												
35	0.5	WH	2180	XP 2112	1	←			S 2112 P	77	0.5	WH	2930	XP 2111	2	↔	ESX 1 36	S 1211 P											
36	0.5	WH	630	XN 2209	1	←			S 2209 N / 1	78	0.5	WH	3070			19	↔	ESX 1 37	S 2201 N										
37	0.5	WH	580	XN 2210	1	←			S 2210 N / 1	79	0.25	BK	830	S 2201 N	4	←													
38	0.5	WH	3100			36	←			80	0.5	WH	3040			20	↔	ESX 1 38	S 2203 N										
39	0.5	WH	680	XP 2301	1	←				81	0.25	BK	860	S 2203 N	4	←													
40	0.5	WH	730	XP 2302	1	←				82																			
41	0.5	WH	480	Xp 2302	1	←			IN 2302 P	83	0.5	WH	3530	XN 2205	2	↔	ESX 1 39	S 2205 N / 2											
42	0.25	BN	1850	S 2201 P	1	←				84	0.5	WH	3530	XN 2207	2	↔	ESX 1 40	S 2207 N / 2											

**GROVE**
**KABELBAUM STEUERUNG UNIT 1**  
**LACED WIRING HARNESS STEERING UNIT 1**
**BILDTAFEL**  
**PICTORIAL DISPLAY**

05.09

**3099224-ETL C**

4/4

**GMK 3055**  
**BE 600**  
**G 806**

Lfd. Nr.	Querschn. wire size mm <sup>2</sup>	Farbe colour	Länge length mm	Stecker plug	Pin	Stecker plug	Pin	Info
1	0,5	BN	525			40	ESX 1 55	DGND
2	0,5	BN	975	X 5	10			
3	0,5	BN	755	XN 2209	3			S 2209 N / 3
4	0,5	BN	705	XN 2210	3			S 2210 N / 3
5	0,5	BN	2575		12			
6	0,25	BU	800	S 2201 N	3			
7	0,25	BU	800	S 2203 N	3			
8	0,5	BN	430	XN 2205	3			S 2205 N / 3
9	0,5	BN	430	XN 2207	3			S 2207 N / 3
10	0,5	BN	2425		13			
11	0,25	BU	1100	S 2202 N	3			
12	0,25	BU	1100	S 2204 N	3			
13	0,5	BN	430	XN 2206	3			S 2206 N / 3
14	0,5	BN	430	XN 2208	3			S 2208 N / 3
15	0,5	BN	2225		41			
16	0,25	BU	1150	S 2201 P	3			
17								
18								
19	1.0	WH	1350	X 5	1	ESX 1	56	+ 24 V
20	1.0	WH	1350	X 5	2	ESX 1	57	+ 24 V
21	1.0	WH	1350	X 5	3	ESX 1	58	+ 24 V
22	1.0	WH	1350	X 5	4	ESX 1	59	+ 24 V
23	1.0	WH	1350	X 5	5	ESX 1	60	+ 24 V
24	0,5	WH	4100		24	ESX 1	61	
25	0,75	1	825	Y 2304	1			
26	0,5	WH	4000		25	ESX 1	62	
27	0,75	1	925	Y 2307	1			
28	0,75	1	3200	Y 2104	1	ESX 1	63	
29	0,5	WH	3170		26	ESX 1	64	
30	0,75	1	430	Y 2134	1			
31								
32	2,5	BN	2350	X 5	14			
33	0,75	2	1300			Y 2104	2	
34	0,75	2	1300			Y 2115	2	
35	0,75	2	4600			Y 2105	2	
36	2,5	BN	1300			37		
37	0,75	2	400			Y 2133	2	
38	0,75	2	400			Y 2134	2	
39								
40	2,5	BN	3250	X 5	15			
41	0,75	2	1000			Y 2203	2	
42	0,75	2	1000			Y 2204	2	

Lfd. Nr.	Querschn. wire size mm <sup>2</sup>	Farbe colour	Länge length mm	Stecker plug	Pin	Stecker plug	Pin	Info
43	0,75	2	1500			Y 2201	2	
44	0,75	2	1500			Y 2202	2	
45	2,5	BN	1275			38		
46	0,75	2	850			Y 2308	2	
47	0,75	2	850			Y 2304	2	
48	0,75	2	850			Y 2307	2	
49	0,75	2	850			Y 2301	2	
50	0,75	2	850			Y 2302	2	
51								
52								
53								
54								
55	1.0	BN	1450	X 5	13	MASSE	GH	
56								
57	0,75	1	975			27	Y 2301	1
58	0,5	WH	4400	X 7	5			
59	0,75	1	1025			28	Y 2302	1
60	0,5	WH	4350	X 7	6			
61	0,75	1	690			29	Y 2201	1
62	0,5	WH	3560	X 8	9			
63	0,75	1	720			30	Y 2202	1
64	0,5	WH	3530	X 8	10			
65	0,75	1	750			31	Y 2203	1
66	0,5	WH	3500	X 8	11			
67	0,75	1	780			32	Y 2204	1
68	0,5	WH	3470	X 8	12			
69								
70	0,5	WH	1250	X 9	1	9		
71	0,5	WH	3630			XP 2303	1	
72								
73	0,5	WH	5530			XN 2311	1	
74	0,5	WH	5530			XN 2312	1	
75								
76	0,75	1	1310			34	Y 2311	1
77	0,5	WH	3440	X 9	3			
78	0,75	1	1340			35	Y 2312	1
79	0,5	WH	3410	X 9	4			
80	0,5	WH	4880	X 9	5	XP 2303	2	S 2303 P
81	0,5	WH	1230	X 9	6	XN 2210	2	S 2210 N / 2
82								
83	0,5	WH	6580	X 9	11	XN 2311	2	
84	0,5	WH	6580	X 9	12	XN 2312	2	

Lfd. Nr.	Querschn. wire size mm <sup>2</sup>	Farbe colour	Länge length mm	Stecker plug	Pin	Stecker plug	Pin	Info
85	0,5	WH	5770	X 9	14	A 0101	2	
86								
87	2,5	BN	1300	X 9	15			
88	0,5	BN	5580			XN 2311	3	
89	0,5	BN	5580			XN 2312	3	
90	0,5	BN	4470			A 0101	1	
91								
92	1.0	BN	2400			22		
93	0,75	2	1050			Y 2311	2	
94	0,75	2	1050			Y 2312	2	
95								
96								
97								
98								