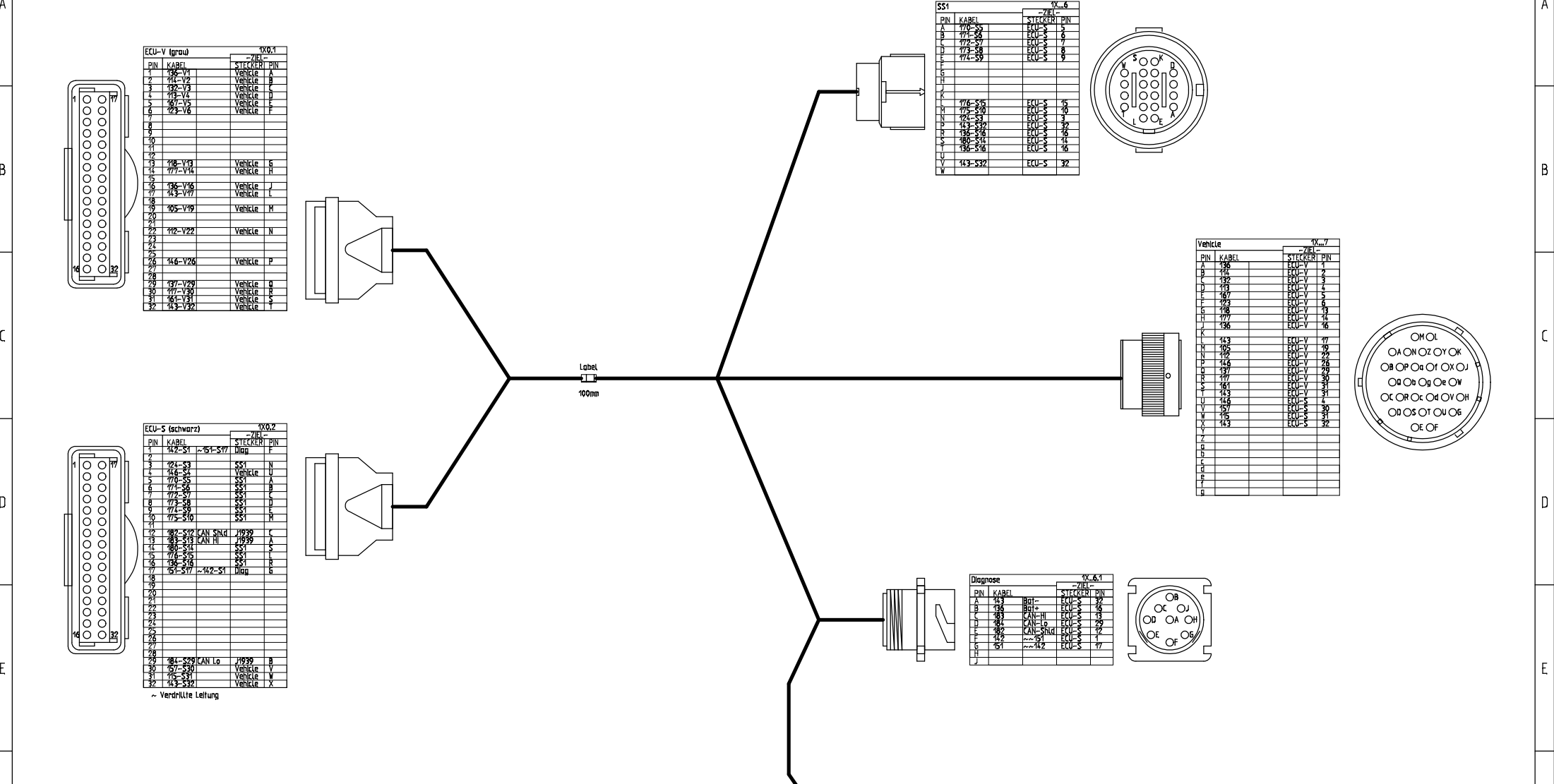




ECU-V (grau)		XK.1	
PIN	KABEL	STÜCKER	PIN
1	136-V1	Vehicle	A
2	136-V2	Vehicle	B
3	136-V3	Vehicle	C
4	136-V4	Vehicle	D
5	136-V5	Vehicle	E
6	136-V6	Vehicle	F
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13	136-V13	Vehicle	G
14	136-V14	Vehicle	H
15			
16	136-V16	Vehicle	I
17	136-V17	Vehicle	J
18			
19	136-V19	Vehicle	K
20			
21			
22	136-V22	Vehicle	L
23			
24			
25			
26	136-V26	Vehicle	M
27			
28			
29	136-V29	Vehicle	N
30	136-V30	Vehicle	O
31	136-V31	Vehicle	P
32	136-V32	Vehicle	Q

ECU-S (schwarz)		XK.2	
PIN	KABEL	STÜCKER	PIN
1	142-S1	Diag	F
2			
3	142-S3	SS1	N
4	142-S4	Vehicle	U
5	142-S5	SS1	A
6	142-S6	SS1	B
7	142-S7	SS1	C
8	142-S8	SS1	D
9	142-S9	SS1	E
10	142-S10	SS1	M
11			
12	142-S12 CAN SHd	J1939	C
13	142-S13 CAN HI	J1939	A
14	142-S14	SS1	S
15	142-S15	SS1	T
16	142-S16	SS1	R
17	142-S17	Diag	G
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30	142-S30 CAN Lo	J1939	B
31	142-S31	Vehicle	V
32	142-S32	Vehicle	W

~ Verdickte Leitung

SS1		XK.6	
PIN	KABEL	STÜCKER	PIN
A	170-S9	ECU-S	5
B	170-S10	ECU-S	6
C	170-S11	ECU-S	7
D	170-S12	ECU-S	8
E	170-S13	ECU-S	9
F			
G			
H			
I			
J			
K			
L			
M	170-S15	ECU-S	15
N	170-S16	ECU-S	16
O	170-S17	ECU-S	17
P	170-S18	ECU-S	18
Q	170-S19	ECU-S	19
R	170-S20	ECU-S	20
S	170-S21	ECU-S	21
T	170-S22	ECU-S	22
U	170-S23	ECU-S	23
V	170-S24	ECU-S	24
W	170-S25	ECU-S	25
X			
Y			
Z			

Vehicle		XK.7	
PIN	KABEL	STÜCKER	PIN
A	136	ECU-V	1
B	136	ECU-V	2
C	136	ECU-V	3
D	136	ECU-V	4
E	136	ECU-V	5
F	136	ECU-V	6
G	136	ECU-V	7
H	136	ECU-V	8
I	136	ECU-V	9
J	136	ECU-V	10
K	136	ECU-V	11
L	136	ECU-V	12
M	136	ECU-V	13
N	136	ECU-V	14
O	136	ECU-V	15
P	136	ECU-V	16
Q	136	ECU-V	17
R	136	ECU-V	18
S	136	ECU-V	19
T	136	ECU-V	20
U	136	ECU-V	21
V	136	ECU-V	22
W	136	ECU-V	23
X	136	ECU-V	24
Y	136	ECU-V	25
Z	136	ECU-V	26
A	136	ECU-V	27
B	136	ECU-V	28
C	136	ECU-V	29
D	136	ECU-V	30
E	136	ECU-V	31
F	136	ECU-V	32

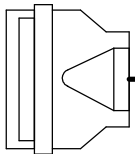
Diagnose		XK.6.1	
PIN	KABEL	STÜCKER	PIN
A	142	Diag	1
B	142	Diag	2
C	142	Diag	3
D	142	Diag	4
E	142	Diag	5
F	142	Diag	6
G	142	Diag	7
H	142	Diag	8
I	142	Diag	9
J	142	Diag	10

J1939		XK.6.2	
PIN	KABEL	STÜCKER	PIN
A	142-S13 CAN HI	ECU-S	13
B	142-S14 CAN LO	ECU-S	14
C	142-S15 CAN SHd	ECU-S	15

Allgemeine Hinweise zum Kabelbaum:
(gültig, wenn nicht anders angegeben)

- Leitungen FLRY 0,75mm², Farbe weiß.
- mit Aufdruck der Kabelnummer, min alle 5 cm
- Längenangaben entsprechen abichtbaren Kabelängen
- Abzweigungen mit Gewebeband umwickelt
- Label mit Angabe von Zeichnungsnummer
- Verdickte Leitungen: 16 +/- 4 pro 30 cm
- CAN-Bus Kabel: geschirmt 2x0,5mm², Impedanz 120 Ohm

ECU-T (Blau)			2X0	
PIN	KABEL	-ZIEL-	STECKER PIN	
1	102-11			
2	102-12			
3	107-13			
4	102-14			
5	103-15			
6	103-16			
7	104-17			
8	111-18			
9				
10				
11				
12	105-119			
13	113-114			
14	113-114			
15	113-115			
16	113-116			
17	113-117			
18				
19	114-119			
20	128-120			
21	131-121			
22	130-122			
23	130-123			
24	131-124			
25				
26	135-125			
27	147-127			
28				
29				
30	150-130			
31	145-131			
32	148-132			



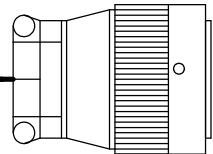
Label

9000

250

1100

1000



Label

TURBINE

Label

OUTPUT

1000

Label

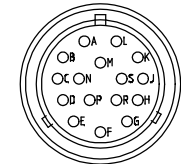
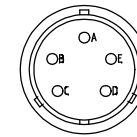
OUTPUT

Trans			2X,7	
PIN	KABEL	-ZIEL-	STECKER PIN	
A	130	ECU-T 17		
B	131	ECU-T 17		
C	130	ECU-T 17		
D	131	ECU-T 17		
E	130	ECU-T 17		
F	131	ECU-T 17		
G	130	ECU-T 17		
H	131	ECU-T 17		
I	130	ECU-T 17		
J	131	ECU-T 17		
K	130	ECU-T 17		
L	131	ECU-T 17		
M	130	ECU-T 17		
N	131	ECU-T 17		
O	130	ECU-T 17		
P	131	ECU-T 17		
Q	130	ECU-T 17		
R	131	ECU-T 17		
S	130	ECU-T 17		

Ntur			2X,2	
PIN	KABEL	-ZIEL-	STECKER PIN	
A	139	ECU-T 15		
B	140	ECU-T 15		

LowBody			2X,2	
PIN	KABEL	-ZIEL-	STECKER PIN	
A	107	ECU-T 22		
B	110	ECU-T 8		
C	111	ECU-T 1		
D	102	ECU-T 1		
E				

Nout			2X,3	
PIN	KABEL	-ZIEL-	STECKER PIN	
A	139	ECU-T 15		
B	140	ECU-T 15		



Lockup			2X,7,2	
PIN	KABEL	-ZIEL-	STECKER PIN	
A	141	ECU-T 20		
B	142	ECU-T 20		
C	143	ECU-T 20		
D	147	ECU-T 27		

Neng			2X,1	
PIN	KABEL	-ZIEL-	STECKER PIN	
A	141	ECU-T 14		
B	150	ECU-T 30		

Allgemeine Hinweise zum Kabelbaum:
(gültig, wenn nicht anders angegeben)

- Leitungen FLRY 0,75mm², Farbe weiß.
- mit Aufdruck der Kabelnummer, min alle 5 cm
- Längenangaben entsprechen sichtbaren Kabelängen
- Abzweigungen mit Gewebeband umwickelt
- Label mit Angabe von Zeichnungsnummer
- Verdichtete Leitungen: 16 +/- 4 pro 30 cm
- CAN-Bus Kabel: geschirmt 2x0,5mm², Impedanz 120 Ohm

