

# Deckblatt/Active Sheet Record

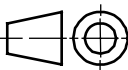
mit Angabe der zugehörigen Blätter

Freigabe und Änderungsstand/Release & Change Identification


Zeichnungsverteiler extern

Blatt-Nr./Sheet No.

Auftrags-Nr. Revision Notice No.	Datum Date	Ä-Buchst. Rev. Ltr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17490	24.11.2005	a	-	-	-	X																		
Auftrags-Nr. Revision Notice No.	Datum Date	Ä-Buchst. Rev. Ltr.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Auftrags-Nr. Revision Notice No.	Datum Date	Ä-Buchst. Rev. Ltr.	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
Auftrags-Nr. Revision Notice No.	Datum Date	Ä-Buchst. Rev. Ltr.	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
Auftrags-Nr. Revision Notice No.	Datum Date	Ä-Buchst. Rev. Ltr.	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Auftrags-Nr. Revision Notice No.	Datum Date	Ä-Buchst. Rev. Ltr.	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
Auftrags-Nr. Revision Notice No.	Datum Date	Ä-Buchst. Rev. Ltr.	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154

Oberflächenangaben nach MTN5033 Surface Specification per MTN5033	Allgemeine Fertigungsvorschriften nach MMN 332 Production Specification per MMN 332	<b>Zeichen-Erklärung/Symbols:</b> X = betroffen (Blatt wurde freigegeben oder geändert) released or revised - = nicht betroffen/unaffected 0 = Blatt wurde ungültig/void		Format/Size <b>D</b>
--	--	--	---	-------------------------

Verwendbar für Typ Applicable to Model	<b>WORD</b>	Datum Date	Name	Benennung/Title <b>SM</b>
Projekt-/Auftrags-Nr. Project/Order No.	MV4000	Bearb. Drawn	30.09.2005 <small>RIST</small>	<b>MOTORVERKABELUNG S4000 C03</b>
Referenz-Nr. Reference No.		Gepr. Checked	30.09.2005 <small>RIST</small>	<b>ECU-7 STECKER X2</b>
Bei Fremdteil/Kaufteil dürfen alle techn. Änderungen am Lieferumfang nur nach unserer vorherigen Genehmigung vorgenommen werden. Techn. modifications to third party or purchased parts require our prior permission.	Norm Stndr.	Abt. Dept.	TEEP	<b>WIRING DIAGRAM S4000 C03</b>
				<b>ECU-7 PLUG X2</b>

	MTU FRIEDRICHSHAFEN GmbH	Zeichnungs-Nr./Drawing No.	Blatt/Sheet
		<b>X00040459</b>	<b>0</b> von <b>4</b>

Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht, noch in anderer Weise mißbräuchlich verwertet werden.  
 All rights reserved. This document may not be reproduced or disclosed to a third party or used for any other purpose without our express consent.

**BETRIEBSMITTELKENNZEICHNUNG**

- NACH DIN 40719 / IEC 113  
ANLAGE(=), ORT(+), GERÄT(-)
- ORT (+) IST FERTIGUNGSTECHNISCHE EINHEIT  
(BAUGRUPPE) BESTEHEND AUS MEHREREN GERÄTEN.

**ANLAGE (=)**

- =21.X DIESELMOTOR
- 1 MOTOR 1 STEUERBORD, MOTORRAUM
- 2 MOTOR 2 BACKBORD, MOTORRAUM

**DEVICE DESCRIPTION**

- CORRESPONDED DIN 40719 / IEC 113  
PLANT(=), LOCATION(+), DEVICE(-)
- LOCATION (+) IS A GROUP OR AN ASSEMBLY  
CONSISTING OF SEVERAL PARTS OR SUB-ASSEMBLIES.


**PLANT (=)**

- =21.X ENGINE PLANT
- 1 ENGINE 1 STARBOARD, ENGINE ROOM
- 2 ENGINE 2 PORT, ENGINE ROOM

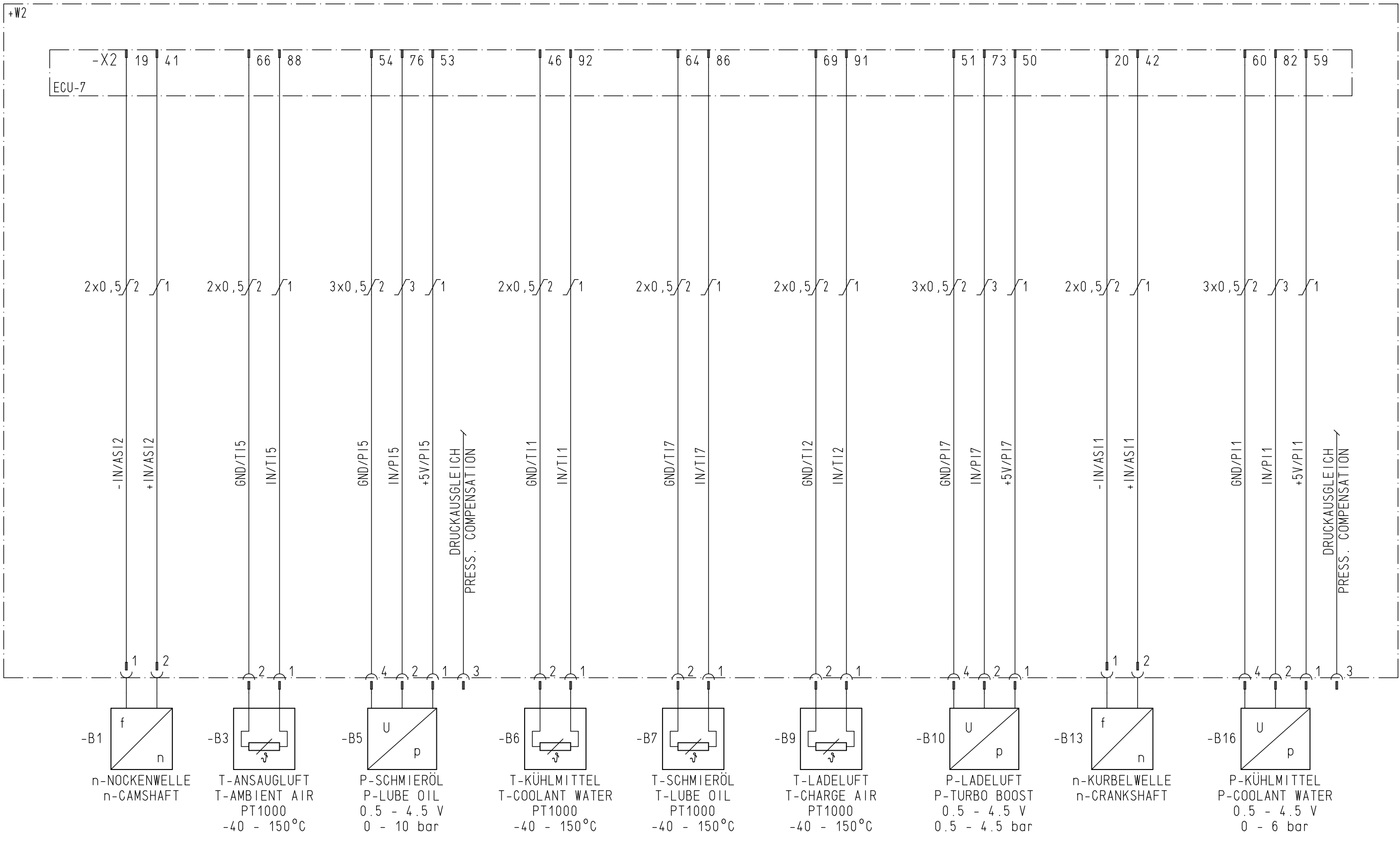
Keine Änderung ohne Zustimmung der federführenden Konstruktion.  
Any alterations are subject to the approval of the design department.

© MTU Friedrichshafen GmbH  
Schutzvermerk DIN 34 beachten!  
Refer to protection notice DIN 34!

Zeichnungs-Querverweis Drawing cross reference						
Pos. Nr.	Benennung denomination	AWT Einstellung / adjustment			Zeichnungs-Nr. Drawing No.	Blatt-Nr. Page No.
		=	+	-		
1	ZB KABELBAUM W2 VERDRAHTUNGSLISTE	*	+W2	*	X00040451	3/4
2	ZB KABELBAUM W2 VERDRAHTUNGSLISTE	*	+W2	*	X00006833	3/4
3	ZB KABELBAUM W2 VERDRAHTUNGSLISTE	*	+W2	*	X00040455	3/4

- war kZ		15764	31.08.2005	Rist	 MTU Friedrichshafen GmbH		Benennung/Title SM MOTORVERKABELUNG ENGINE WIRING DIAGR. S4000C&1 ECU-7 ECU 7-STECKER X2		HINWEISE INSTRUCTIONS Auftrag/Projekt MV4000 Zeichnungs-Nr./Drawing No. X00040459 Referenz-Nr./Reference-No.		Blatt Sheet 1
Buchst.	Änderung / Revision		Auftrags-Nr.	Datum/Date	Name						

ADERN VERDRILLT  
TWISTED CORES



Keine Änderung ohne Zustimmung der federführenden Konstruktion.  
Any alterations are subject to the approval of the design department.

© MTU Friedrichshafen GmbH  
Schutzvermerk DIN 34 beachten!  
Refer to protection notice DIN 34!

Buchst.	Aenderung / Revision	Auftrags-Nr.	Datum/Date	Name
-	war kz	15764	31.08.2005	Rist

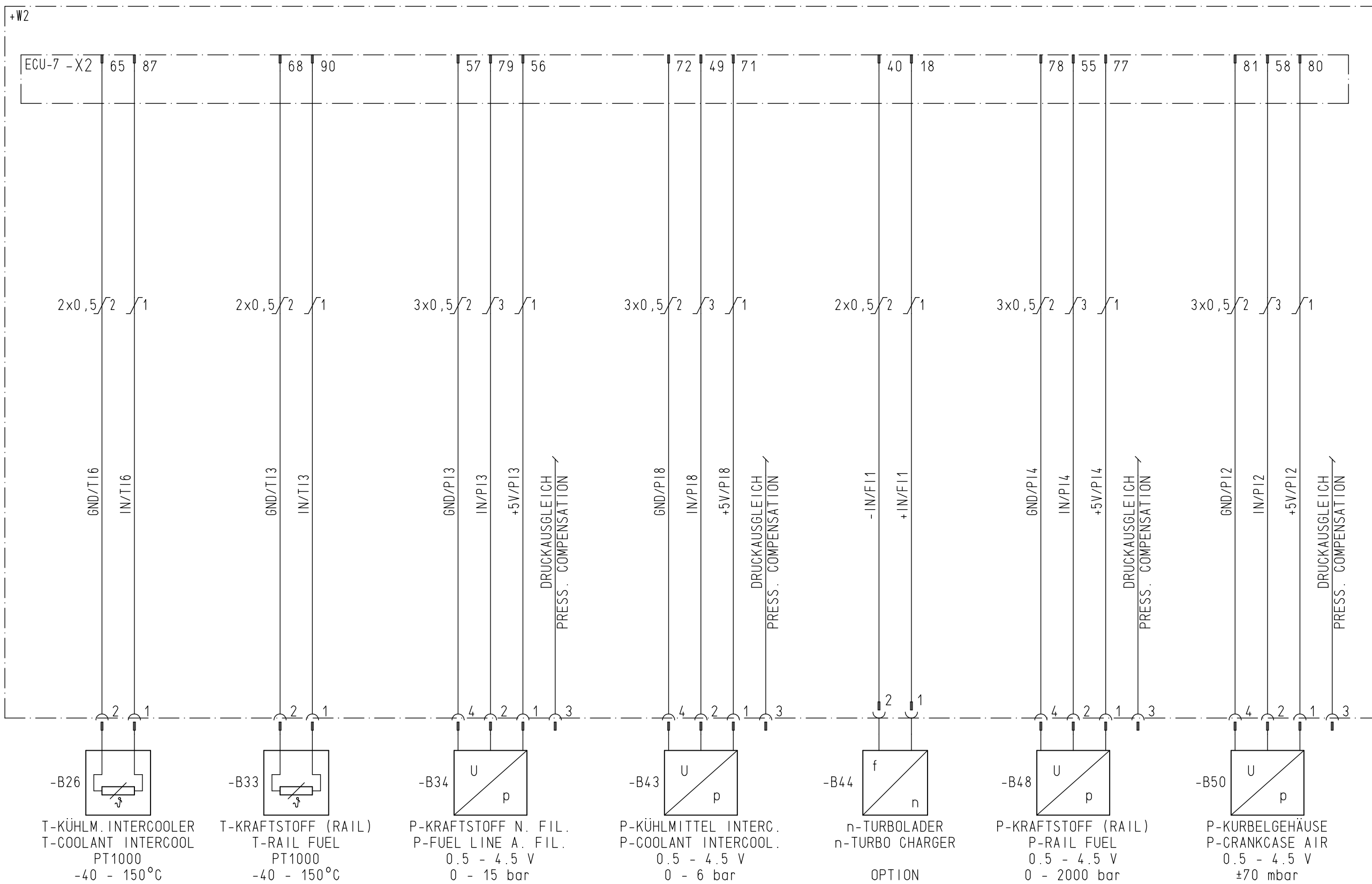
CAD	Datum	Name
Bearb.	27.09.2005	RIST
Gepr.	27.09.2005	Lutze
Abt. TEE Müller		



Benennung/Title  
SM MOTORVERKABELUNG  
ENGINE WIRING DIAGR.  
S4000C&1 ECU-7  
ECU 7-STECKER X2

VERKABELUNG SENSOREN WIRING SENSORS		Auftrag/Projekt MV4000		Zeichnungs-Nr. Drawing No. X00040459		Blatt Sheet 2	
Referenz-Nr./Reference-No.							

ADERN VERDRILLT  
TWISTED CORES

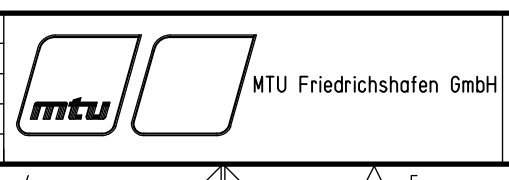


Keine Änderung ohne Zustimmung der federführenden Konstruktion.  
Any alterations are subject to the approval of the design department.

© MTU Friedrichshafen GmbH  
Schutzvermerk DIN 34 beachten!  
Refer to protection notice DIN 34!

Buchst.	Aenderung / Revision	Auftrags-Nr.	Datum/Date	Name
-	war kz	15764	31.08.2005	Rist

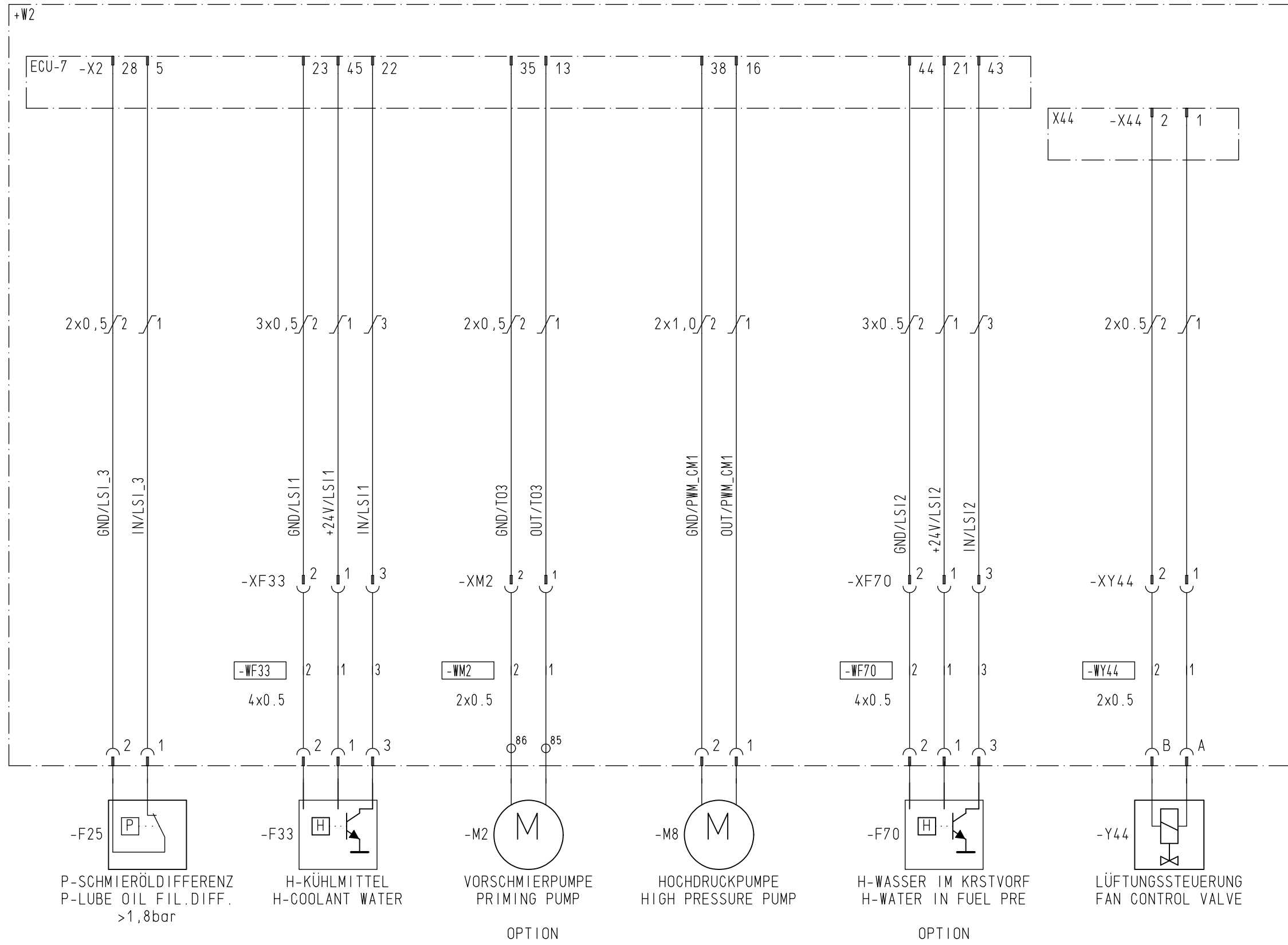
CAD	Datum	Name
Bearb.	27.09.2005	RIST
Gep.	27.09.2005	Lutze
Abt.	TEE	Müller



Benennung/Title  
SM MOTORVERKABELUNG  
ENGINE WIRING DIAGR.  
S4000C&1 ECU-7  
ECU 7-STECKER X2

Auftrag/Projekt	Referenz-Nr./Reference-No.	Zeichnungs-Nr./Drawing No.	Blatt/Sheet
MV4000		X00040459	3

ADERN VERDRILLT  
TWISTED CORES



Keine Änderung ohne Zustimmung der  
federführenden Konstruktion.  
Any alterations are subject to the  
approval of the design department.

© MTU Friedrichshafen GmbH  
Schutzvermerk DIN 34 beachten!  
Refer to protection notice DIN 34!

Buchst.	Aenderung / Revision	Auftrags-Nr.	Datum/Date	Name
a	Stecker XM2 geändert	17490	24.11.2005	Rist

CAD	Datum	Name
Bearb.	27.09.2005	RIST
Gepr.	24.11.2005	Lutze
Abt. TEE Müller		



Benennung/Title  
SM MOTORVERKABELUNG  
ENGINE WIRING DIAGR.  
S4000C&1 ECU-7  
ECU 7-STECKER X2

VERKABELUNG SENSOREN WIRING SENSORS	Auftrag/ Projekt MV4000	Zeichnungs-Nr. Drawing No. X00040459	Blatt Sheet 4
Referenz-Nr./Reference-No.		-----	