



Dokumentation Projekt

IND_CONNECT

V1_00

Ausgabe: Kunde

A021028-01

1	Stückliste	28.11.02	IND_CONNECT.lst	V1_00	FG
10	Schaltpläne	28.11.02	IND_CONNECT.p01	V1_00	FG
15	Bestückungsplan Bauteileseite	28.11.02	IND_CONNECT.plc	V1_00	FG
16	Bestückungsplan Lötseite	28.11.02	IND_CONNECT.pls	V1_00	FG
*	Prüfanweisung			V0_99	
*	Tips und Tricks			V1_00	
17	Fertigungsanweisung	02.07.02	IND_CONNECT.txt	V1_00	EW
*	Notizen				

FG=Freigegeben EW=Entwicklung, d.h. Dokument kann sich noch ändern Gedruckt am: 28.11.2002

Datensatzabgleich notwen	dig:	ja	nein	Korrigiert / neue Version:	
Name:	Datum	:		Name:	Datum:

^{*} Bei Bedarf können diese Kapitel nachgeliefert werden.

 C1		t. KKE-99698-000				1206	100nF		50VDC	X7R
 C2		t. KKE-99605-000	BS	SMD	Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C3		t. KKE-99605-000			Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C4		t. KKE-99605-000			Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C5		t. KKE-99605-000				0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C6		t. KKE-99605-000				0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C7		t. KKE-99605-000			Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C8	1 S	t. KKE-99605-000	BS	SMD		0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 С9	1 S	t. KKE-99605-000	BS	SMD	Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C10	1 S	t. KKE-99605-000	BS	SMD	Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C11	1 S	t. KKE-99605-000	LS	SMD	Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C12		t. KKE-99605-000			Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C13	1 S	t. KKE-99605-000	BS	SMD		0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C14	1 S	t. KKE-99605-000	BS	SMD	Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C15		t. KKE-99605-000			Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C16	1 S	t. KKE-99605-000	BS	SMD		0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C17		t. KKE-99605-000				0805	100nF	+-10%	50V	X7R
C18		t. KKE-99605-000			Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C19	1 S	t. KKE-99605-000	LS	SMD	Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C20	1 S	t. KKE-99605-000	BS	SMD	Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C21		t. KKE-99605-000				0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C22	1 S	t. KKE-99605-000	BS	SMD	Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C23		t. KKE-99605-000				0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C24		t. KKE-99605-000				0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C25		t. KTL-99905-000			Tantal	ETC-D	10uF	20%	35V	
 C26		t. KKE-99605-000			Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
 C27		t. KTL-99916-000				ETC-B	4.7uF	20%	16V	
 C28	1 S	t. KTL-99916-000	BS	SMD	Tantal	ETC-B	4.7uF	20%	16V	
 C29		t. KTL-99916-000				ETC-B	4.7uF	20%	16V	
 C30	1 S	t. KTL-99916-000	BS	SMD	Tantal	ETC-B	4.7uF	20%	16V	



Stückliste, v1_00, IND_CONNECT.1st, 28.11.02
I:\PJ\IND_CONNECT\PART\V1_00\

C31	1 St. KTL-99916-000	BS SMD	Tantal	ETC-B	4.7uF	20%	16V	
C32	1 St. KKE-99605-000			0805	100nF	+-10%	50V	X7R
C33	1 St. KKE-99605-000			0805	100nF	+-10%	50V	X7R
C34	1 St. KKE-99605-000	LS SMD	Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
C35	1 St. KKE-99605-000			0805	100nF	+-10%	50V	X7R
C36	1 St. KKE-99605-000			0805	100nF	+-10%	50V	X7R
C37	1 St. KKE-99605-000			0805	100nF	+-10%	50V	X7R
C38	1 St. KKE-99605-000	LS SMD	Kerko	0805	100nF	+-10%	50V	X7R
C39	1 St. KTL-99907-000	BS SMD	Tantal	ETC-C	10uF	20%	16V	
C40	1 St. KTL-99916-000	LS SMD	Tantal	ETC-B	4.7uF	20%	16V	
C41	1 St. KTL-99916-000	LS SMD	Tantal	ETC-B	4.7uF	20%	16V	
C42	1 St. KTL-99916-000	LS SMD	Tantal	ETC-B	4.7uF	20%	16V	
C43	1 St. KTL-99916-000	LS SMD	Tantal	ETC-B	4.7uF	20%	16V	
C44	1 St. KTL-99916-000	LS SMD	Tantal	ETC-B	4.7uF	20%	16V	
C45	1 St. KTL-99916-000			ETC-B	4.7uF	20%	16V	
C46	1 St. KTL-99916-000	LS SMD	Tantal	ETC-B	4.7uF	20%	16V	
C47	1 St. KTL-99916-000			ETC-B	4.7uF	20%	16V	
D1	1 St. DZN-99963-000	BS SMD	Z-Diode	ZMM3.3	3.3V	500mW	+-5%	130mA
D2	1 St. DIO-99957-000			LL4148	100V	50mA		
D3	1 St. DZN-99963-000			ZMM3.3	3.3V	500mW	+-5%	130mA
D4	1 St. DIO-99957-000	BS SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
D5	1 St. DZN-99963-000	BS SMD	Z-Diode	ZMM3.3	3.3V	500mW	+-5%	130mA
D6	1 St. DIO-99957-000	BS SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
D7	1 St. DZN-99963-000	BS SMD	Z-Diode	ZMM3.3	3.3V	500mW	+-5%	130mA
D8	1 St. DIO-99957-000	BS SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
D9	1 St. DZN-99963-000	BS SMD	Z-Diode	ZMM3.3	3.3V	500mW	+-5%	130mA
D10	1 St. DIO-99957-000	BS SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
D11	1 St. DZN-99963-000	BS SMD	Z-Diode	ZMM3.3	3.3V	500mW	+-5%	130mA
D12	1 St. DIO-99957-000	BS SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
D13	1 St. DZN-99963-000	BS SMD	Z-Diode	ZMM3.3	3.3V	500mW	+-5%	130mA

	D14	1	St.	DIO-99957-000	BS	SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
	D15	1		DZN-99963-000				ZMM3.3	3.3V	500mW	+-5%	130mA
	D16	1		DIO-99957-000				LL4148	100V	50mA		
	D17			DIO-99957-000				LL4148	100V	50mA		
	D18			DIO-99957-000				LL4148	100V	50mA		
	D19			DIO-99957-000			Diode	LL4148	100V	50mA		
	D20			DIO-99957-000			Diode	LL4148	100V	50mA		
	D21	1		DIO-99957-000			Diode	LL4148	100V	50mA		
	D22	1		DIO-99957-000			Diode	LL4148	100V	50mA		
	D23	1	St.	DIO-99957-000	BS	SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
	D24	1	St.	DIO-99957-000	BS	SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
	D25	1		DIO-99957-000			Diode	LL4148	100V	50mA		
	D26	1		DIO-99957-000			Diode	LL4148	100V	50mA		
	D27	1	St.	DIO-99957-000	BS	SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
	D28	1	St.	DIO-99957-000	BS	SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
	D29	1	St.	DIO-99957-000	BS	SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
	D30	1	St.	DIO-99957-000	BS	SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
	D31	1	St.	DIO-99957-000	BS	SMD	Diode	LL4148	100V	50mA		
	D32			DIO-99957-000				LL4148	100V	50mA		
	D33			DSP-99989-000				SM6T33	33V	600W	+-10%	5uA
NB				GET-0000K-000								
	IC1			ICD-99089-000				74AHC244D				
	IC2			ICA-99888-000			IC	LMC6464BIM				
	IC3			ICA-99888-000			IC	LMC6464BIM				
	IC4	1		ICA-99888-000			IC	LMC6464BIM				
	IC5		St.	ICA-99888-000	BS	SMD	IC	LMC6464BIM				
		1	St.	ICA-99936-000	BS	SMD		LM4040CIM3-2.5		2.500V		
	IC7			ICR-99846-000				MC78M05CDT		+5V	500mA	
	IC8	1	St.	DCD-99969-000	BS		DC Konv.	NMA0505D	5V	+-5V	1W	
	IC9	1	St.	ICR-99810-000	BS	SMD	IC	LP2985IM5-3.3	X-16V	3.3V	150mA	

 	LD1			LED-99942-000			LED	HSMH-T400	rot	30mA	17mcd/10mA	SMD/klar
 	LD2			LED-99944-000			LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD3			LED-99946-000			LED	HSMG-T400	grün		10mcd/10mA	SMD/klar
	LD4	1	St.	LED-99946-000	BS	SMD	LED	HSMG-T400	grün	30mA	10mcd/10mA	SMD/klar
	LD5			LED-99942-000			LED	HSMH-T400	rot		17mcd/10mA	SMD/klar
 	LD6	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD7	1	St.	LED-99942-000	BS	SMD	LED	HSMH-T400	rot	30mA	17mcd/10mA	SMD/klar
 	LD8	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD9	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD10	1	St.	LED-99942-000	BS	SMD	LED	HSMH-T400	rot	30mA	17mcd/10mA	SMD/klar
 	LD11	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD12	1	St.	LED-99942-000	BS	SMD	LED	HSMH-T400	rot	30mA	17mcd/10mA	SMD/klar
 	LD13	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD14			LED-99942-000		SMD	LED	HSMH-T400	rot		17mcd/10mA	SMD/klar
 	LD15	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD16	1	St.	LED-99942-000	BS	SMD	LED	HSMH-T400	rot		17mcd/10mA	SMD/klar
 	LD17	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD18	1	St.	LED-99942-000	BS	SMD	LED	HSMH-T400	rot	30mA	17mcd/10mA	SMD/klar
 	LD19	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD20	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD21	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD22	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD23	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD24	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD25	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD26	1	St.	LED-99944-000	BS	SMD	LED	HSMY-T400	gelb	20mA	5mcd/10mA	SMD/klar
 	LD27	1	St.	LED-99946-000	BS	SMD	LED	HSMG-T400	grün	30mA	10mcd/10mA	SMD/klar
 	LJ1	1		XLJ-99741-000				Lötjumper	1x3pol.			
 	LJ2	1		XLJ-99741-000				Lötjumper	1x3pol.			
 	LJ3	1	St.	XLJ-99741-000	BS		fikt.Bauteil	Lötjumper	1x3pol.			



 	LJ4	1	St.	XLJ-99741-000	BS		fikt.Bauteil	Lötjumper	1x3pol.				
 	LJ5	1	St.	XLJ-99741-000	BS		fikt.Bauteil	Lötjumper	1x3pol.				
 	LJ6	1	St.	XLJ-99741-000	BS		fikt.Bauteil	Lötjumper	1x3pol.				
 	LJ7	1	St.	XLJ-99741-000	BS		fikt.Bauteil	Lötjumper	1x3pol.				
 	LJ8	1	St.	XLJ-99741-000	BS		fikt.Bauteil	Lötjumper	1x3pol.				
 	PLU	1	ST.	PLU-97365-000	BS			IND_CONNECT	1.00		1.5mm 35um	2x	
 	R1	1	St.	WDM-99086-000	BS	SMD		0204-MM	47K	1%	0.25W	200V	
 	R2	1	St.	WDM-99139-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	300R	1%	0.25W	200V	
 	R3	1	St.	WDM-98964-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	10K	1%	0.125W	200V	
 	R4	1	St.	WDM-98979-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	2K2	1%	0.125W	200V	
 	R5	1	St.	WDM-99102-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	10K	1%	0.25W	200V	
 	R6	1	St.	WDM-98964-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	10K	1%	0.125W	200V	
 	R7	1	St.	WDM-99001-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	300R	1%	0.125W	200V	
 	R8	1	St.	WDM-99086-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	47K	1%	0.25W	200V	
 	R9	1	St.	WDM-99139-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	300R	1%	0.25W	200V	
 	R10	1	St.	WDM-99102-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	10K	1%	0.25W	200V	
 	R11	1	St.	WDM-99086-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	47K	1%	0.25W	200V	
 	R12	1	St.	WDM-99139-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	300R	1%	0.25W	200V	
 	R13	1	St.	WDM-99102-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	10K	1%	0.25W	200V	
 	R14	1	St.	WDM-99086-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	47K	1%	0.25W	200V	
 	R15	1	St.	WDM-99139-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	300R	1%	0.25W	200V	
 	R16	1	St.	WDM-99102-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	10K	1%	0.25W	200V	
 	R17	1	St.	WDM-99086-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	47K	1%	0.25W	200V	
 	R18	1	St.	WDM-99139-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	300R	1%	0.25W	200V	
 	R19	1	St.	WDM-99102-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	10K	1%	0.25W	200V	
 	R20	1	St.	WDM-99086-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	47K	1%	0.25W	200V	
 	R21	1	St.	WDM-99139-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	300R	1%	0.25W	200V	
 	R22	1	St.	WDM-99102-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	10K	1%	0.25W	200V	
 	R23	1	St.	WDM-99086-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	47K	1%	0.25W	200V	
 	R24	1	St.	WDM-99139-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	300R	1%	0.25W	200V	



 - F	R25 :	L	St.	WDM-99102-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	10K	1%	0.25W	200V
 - F	R26 :	L 	St.	WDM-99086-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	47K	1%	0.25W	200V
 - F	R27	L	St.	WDM-99139-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	300R	1%	0.25W	200V
 - F	R28	L	St.	WDM-99102-000	BS	SMD	Met.Wid.	0204-MM	10K	1%	0.25W	200V
 - F	R29 :	L	St.	WDM-98964-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	10K	1%	0.125W	200V
 - F				WDM-98979-000				0805	2K2	1%	0.125W	200V
 - F	R31 :	L	St.	WDM-98964-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	10K	1%	0.125W	200V
 - F	R32 :	L 	St.	WDM-98979-000	BS	SMD		0805	2K2	1%	0.125W	200V
 - F	R33 :	L	St.	WDM-98964-000	BS	SMD		0805	10K	1%	0.125W	200V
 - F	R34 :	L	St.	WDM-98979-000	BS	SMD		0805	2K2	1%	0.125W	200V
 - F	R35 :	L	St.	WDM-98964-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	10K	1%	0.125W	200V
 - F	R36 :	L	St.	WDM-98979-000	BS	SMD		0805	2K2	1%	0.125W	200V
 - F	R37	L	St.	WDM-98964-000	BS	SMD		0805	10K	1%	0.125W	200V
 - F	R38 :	L	St.	WDM-98979-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	2K2	1%	0.125W	200V
 - F	R39 :	L	St.	WDM-98964-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	10K	1%	0.125W	200V
 - F	R40	L	St.	WDM-98979-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	2K2	1%	0.125W	200V
 - F	R41 :	L	St.	WDM-98964-000	BS	SMD		0805	10K	1%	0.125W	200V
 - F	R42	L	St.	WDM-98979-000	BS	SMD		0805	2K2	1%	0.125W	200V
 - F	R43	L	St.	WDM-98948-000	LS	SMD		0805	47K	1%	0.125W	200V
 - F	R44	L	St.	WDM-98940-000	LS	SMD		0805	100K	1%	0.125W	200V
 - F	R45	L	St.	WDM-98995-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	510R	1%	0.125W	200V
 - F	R46	L	St.	WDM-98995-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	510R	1%	0.125W	200V
 - F	R47	L	St.	WDM-98940-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 - F	R48	L	St.	WDM-98948-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	47K	1%	0.125W	200V
 - F	R49 :	L	St.	WDM-98995-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	510R	1%	0.125W	200V
 - F	R50 :	L	St.	WDM-98995-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	510R	1%	0.125W	200V
 - F	R51	L	St.	WDM-98940-000	LS	SMD		0805	100K	1%	0.125W	200V
 - F	R52	L	St.	WDM-98940-000	LS	SMD		0805	100K	1%	0.125W	200V
 - F	R53	L	St.	WDM-98995-000	BS	SMD		0805	510R	1%	0.125W	200V
 - F	R54	L	St.	WDM-98995-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	510R	1%	0.125W	200V



 R55	1	St.	WDM-98940-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 R56	1	St.	WDM-98948-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	47K	1%	0.125W	200V
 R57	1	St.	WDM-98995-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	510R	1%	0.125W	200V
 R58	1	St.	WDM-98995-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	510R	1%	0.125W	200V
 R59	1	St.	WDM-98940-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 R60	1		WDM-98948-000				0805	47K	1%	0.125W	200V
 R61	1		WDM-98995-000				0805	510R	1%	0.125W	200V
 R62	1	St.	WDM-98995-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	510R	1%	0.125W	200V
 R63	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 R64	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 R65	1	St.	WDM-98995-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	510R	1%	0.125W	200V
 R66	1	St.	WDM-98995-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	510R	1%	0.125W	200V
 R67	1	St.	WDM-98940-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 R68	1	St.	WDM-98948-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	47K	1%	0.125W	200V
 R69	1	St.	WDM-98995-000	BS	SMD		0805	510R	1%	0.125W	200V
 R70	1		WDM-98995-000			Met.Wid.	0805	510R	1%	0.125W	200V
 R71	1		WDM-98940-000				0805	100K	1%	0.125W	200V
 R72	1	St.	WDM-98948-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	47K	1%	0.125W	200V
 R73	1	St.	WDM-98995-000	BS	SMD		0805	510R	1%	0.125W	200V
 R74	1	St.	WDM-98995-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	510R	1%	0.125W	200V
 R75	1	St.	WDM-98996-000	BS	SMD		0805	470R	1%	0.125W	200V
 R76	1	St.	WDM-99012-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	100R	1%	0.125W	200V
 R77	1	St.	WDM-98940-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 R78	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 R79	1	St.	WDM-98940-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 R80	1	St.	WDM-98948-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	47K	1%	0.125W	200V
 R81	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 R82	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 R83	1	St.	WDM-98940-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 R84	1	St.	WDM-98948-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	47K	1%	0.125W	200V

 _	R85	1		WDM-98940-000			Met.Wid.	0805	100K	19	b	0.125W	200V
 _	R86	1		WDM-98948-000				0805	47K	19	s 	0.125W	200V
 _	R87	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	19	Š	0.125W	200V
 _	R88	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	19		0.125W	200V
	R89			WDM-98940-000			Met.Wid.	0805	100K	19	ŝ	0.125W	200V
	R90	1	St.	WDM-98948-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	47K	19	ŝ	0.125W	200V
 _	R91			WDM-98940-000				0805	100K	18		0.125W	200V
 _	R92	1	St.	WDM-98948-000	LS	SMD		0805	47K	18		0.125W	200V
 _	R93	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD		0805	100K	19		0.125W	200V
 _	R94	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD		0805	100K	19	.	0.125W	200V
 _	R95	1	St.	WDM-98940-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	19		0.125W	200V
 	R96	1	St.	WDM-98948-000	BS	SMD		0805	47K	19		0.125W	200V
 _	R97	1	St.	WDM-98940-000	BS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	18		0.125W	200V
 _	R98			WDM-98948-000			Met.Wid.	0805	47K	19		0.125W	200V
 _	R99	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	19	ŝ	0.125W	200V
 _	R100			WDM-98940-000				0805	100K	19		0.125W	200V
 	R101	1	St.	WDM-98940-000	BS	SMD		0805	100K	19		0.125W	200V
 _	R102	1	St.	WDM-98948-000	BS	SMD		0805	47K	18		0.125W	200V
 _	R103	1	St.	WDM-98940-000	BS	SMD		0805	100K	18		0.125W	200V
 _	R104	1	St.	WDM-98948-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	47K	19	ŝ	0.125W	200V
 _	R105	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD		0805	100K	19		0.125W	200V
 _	R106	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	19		0.125W	200V
	R107			WDM-98940-000			Met.Wid.	0805	100K	18	ŝ	0.125W	200V
	R108			WDM-98948-000			Met.Wid.	0805	47K	19		0.125W	200V
	R109			WDM-98940-000				0805	100K	19	ŝ	0.125W	200V
	R110			WDM-98940-000			Met.Wid.	0805	100K	19	ŝ	0.125W	200V
 _	R111	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD		0805	100K	19		0.125W	200V
 _	R112	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD		0805	100K	19	š	0.125W	200V
 _	R113	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD		0805	100K	19	š	0.125W	200V
 _	R114	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	18	k	0.125W	200V



 - R115	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 - R116			WDM-98940-000			Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 - R117	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 - R118	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 - R119	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 - R120			WDM-98940-000			Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 - R121			WDM-98940-000			Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
- R122	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 - R124	1	St.	WDM-98940-000	LS	SMD	Met.Wid.	0805	100K	1%	0.125W	200V
 - REF	1	St.	XKO-99999-000	BS		fikt.Baut.	Layoutreferenz				
 - ST1			STS-99451-000				0903 196 6921	96pol.3reih			VG a-b-c
- ST3			STS-99332-000				S2L 3.5/18/90 >				
- ST4	1	St.	STS-99332-000	BS		Stiftl.	S2L 3.5/18/90 >				
 - T1	1	St.	TFN-99922-000	BS	SMD	FET-N	BTS432E2 E3062A				
	1	St.	TFN-99922-000	BS	SMD	FET-N	BTS432E2 E3062A				
 - T3	1	St.	TFN-99922-000	BS	SMD		BTS432E2 E3062A				
			TFN-99922-000				BTS432E2 E3062A				
 - T5			TFN-99922-000				BTS432E2 E3062A				
	1	St.	TFN-99922-000	BS	SMD	FET-N	BTS432E2 E3062A				
- т7		St.	TFN-99922-000	BS	SMD	FET-N	BTS432E2 E3062A				
 - T8		St.	TFN-99922-000	BS	SMD	FET-N	BTS432E2 E3062A				
 - VER1	1	St.	XKO-0000K-000	BS			Konstruktionsz>				
 - X101			STB-0000K-000				STB-0000K-000				BL6 90pol entsprechend zusamm
- X103			STB-0000K-000				STB-0000K-000				BL6 90pol entsprechend zusamm
 - ZERO	1	St.	XKO-99998-000	BS		fikt.Baut.	Nullpunkt f.Be>				

bei =beigestellt vom Kunden, LS =Lötseite, BS =Bauteilseite, ICT =Incircuit Test, SMD =Surface Mounted Device, NB =nicht bestückt Eine Verwendung technisch hochwertigerer Bauteile behalten wir uns vor, z.B. 1% Widerstände statt 5% Widerstände, etc.

A

Projekt: IND_CONNECT V1_00, Druckdatum: 28.11.2002 – Ing. Büro W. Kanis GmbH Kanis:

В

C

D

Ε

G

Н

Κ

>> FG <<

U

П

K

8

6

5

3

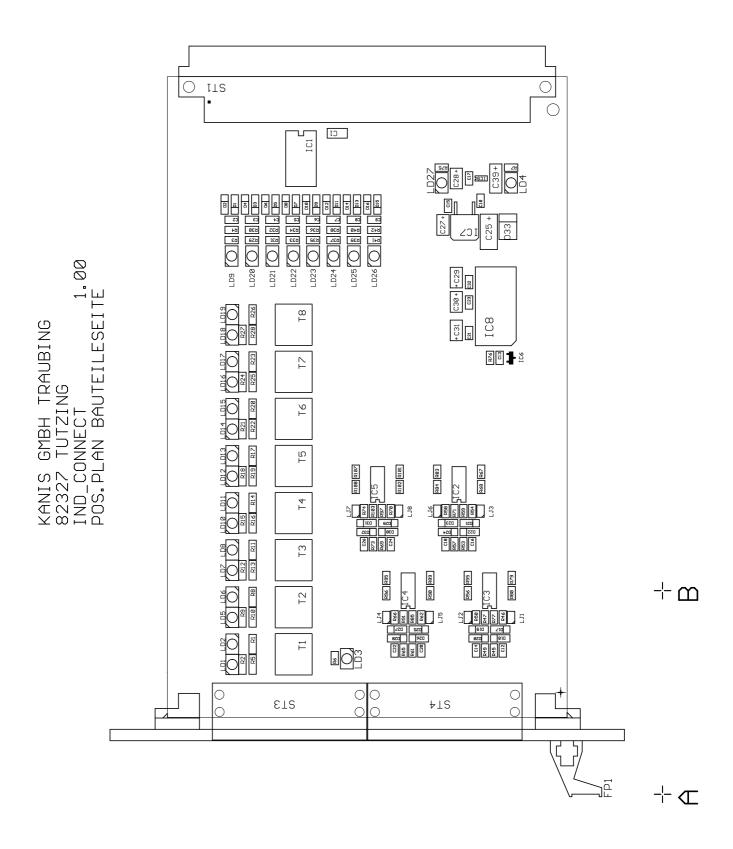
2

П

D

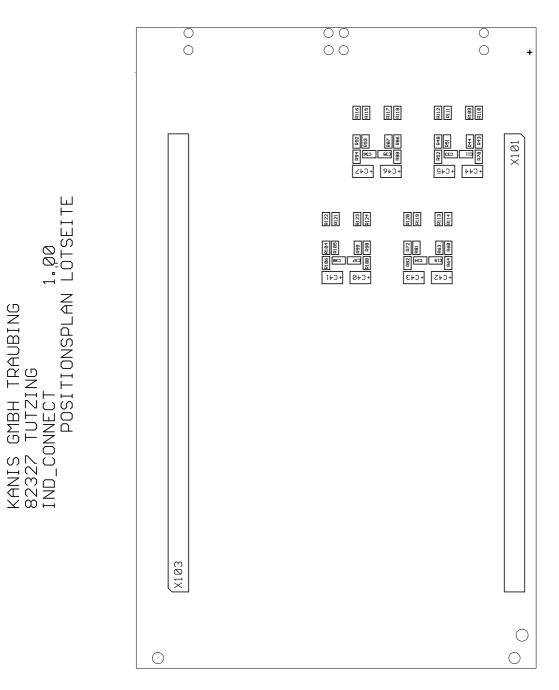
>> FG <<

I:\PJ\IND_CONNECT\LAY\V1_00\PLOT_PS\



I:\PJ\IND_CONNECT\LAY\V1_00\PLOT_PS\

 $+ \blacksquare$



+ m

I:\PJ\IND_CONNECT\MANU\V1_00\

Ing. Büro W.Kanis GmbH - Brückenweg 2, Traubing - D82327 Tutzing
Fertigungsanweisung vom Kunden für Projekt: IND_CONNECT

!!!! Es existiert keine Fertigungsanweisung für diese Versionsnummer. !!!!





Projekt: IND_CONNECT

Version: V1_00

Ausgabe: Kunde

Gedruckt am: 28.11.2002 für A021028 01





1 Stückliste	V1_00
10 Schaltpläne	V1_00
15 Bestückungsplan Bauteileseite	V1_00
16 Bestückungsplan Lötseite	V1_00
* Prüfanweisung	V0_99
* Tips und Tricks	V1_00
17 Fertigungsanweisung	V1_00

* Notizen

Ich bestätige hiermit die oben bezeichnete Dokumentation erhalten zu haben und gebe sie hiermit frei.

Firma: Bearbeiter(in):

Datum: Unterschrift:

Bitte umgehend ausgefüllt und unterschrieben an uns zurückfaxen.

Vielen Dank im voraus, Ihre Kanis GmbH

* Bei Bedarf können diese Kapitel nachgeliefert werden.

Ing. Büro W. Kanis GmbH

Bereich: Elektronik

Ortsteil Traubing, Brückenweg 2, D 82327 Tutzing Telefon 08157/9355-0, Fax. 08157/9355-29 Internet http://www.kanis.de, Email info@kanis.de