JVL Deutschland
Im Hag 10
D-70327 Stuttgart

...integration in motion
www.jvldrives.de

Firma:	JVL Deutschland
Straße:	Im Hag 10
Ort:	D-70327 Stuttgart

Projekt:	JVL_MACROS_2009
Projektbeschreibung:	Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren

CAE: EPLAN Electric P8 1.9.6.3297

Anzahl der Seiten 80

RECHTLICHE HINWEISE UND HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

Die Ausarbeitungen dieses Projektes sind geistiges Eigentum der Firma

JVL Industri Elektronik A/S
Blokken 42
DK-3460 Birkerod

und urheberrechtlich geschützt.

Alle Angaben wurden in bester Absicht und nach bestem Wissen und Gewissen gemacht.
Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.
Für die Verwendung der Produkt-Daten in dem CAE-System Eplan Electric P8 wird keine Garantie übernommen.

Projektstruktur

Dieses Projekt ist ein Makroprojekt und beinhaltet CAE-Daten für Eplan Electric P8.

CAE-Daten:

- Makro-Projekt	JVL_MACROS_2009.zw1
- Makros	JVL_MACROS_2009.zw5
- Artikeldaten	JVL_MACROS_2009.zw6

Daten-Verzeichnisse:

..EPLAN\Electric P8\...\JVL

Artikeldaten:

Für alle Makros sind Artikeldaten angelegt.
Sie gelten für die interne Artikelauswahl.
Für den Datenaustausch zwischen Artikeldaten und Projekt / Projekt und Artikeldaten werden die Eplan Electric P8-Funktionen zum Artikeldatenabgleich verwendet.

JVL HAUPTSITZ

JVL Industri Elektronik A/S
Blokken 42
DK-3460 Birkerod

JVL NIEDERLASSUNG GROßBRITANNIEN

JVL UK Ltd.
South Fens Business Centre
Fenton Way
Chatteris
Cambridgeshire
GB-PE16 6TT

JVL NIEDERLASSUNG DEUTSCHLAND

JVL Deutschland
Im Hag 10
D-70327 Stuttgart

Inhaltsverzeichnis

JVL_F06_001

Firma	Bezeichnung	Seite	Seitenbeschreibung
JVL	DOKUMENTATION	1	Titel- / Deckblatt
JVL	DOKUMENTATION	2	Projektbeschreibung
JVL	DOKUMENTATION	3	Projektbeschreibung
JVL	DOKUMENTATION	4	Inhaltsverzeichnis
JVL	DOKUMENTATION	5	Inhaltsverzeichnis
JVL	DOKUMENTATION	6	Inhaltsverzeichnis
JVL	SCHRITT	1	MIS231A1M2N075
JVL	SCHRITT	2	MIS232A1M2N075
JVL	SCHRITT	3	MIS234A3M2N075
JVL	SCHRITT	4	MIS231A1M3N075
JVL	SCHRITT	5	MIS232A1M3N075
JVL	SCHRITT	6	MIS234A3M3N075
JVL	SCHRITT	7	MIS231A1M4N075
JVL	SCHRITT	8	MIS232A1M4N075
JVL	SCHRITT	9	MIS234A3M4N075
JVL	SCHRITT	10	MIS231A1M5N075
JVL	SCHRITT	11	MIS232A1M5N075
JVL	SCHRITT	12	MIS234A3M5N075
JVL	SCHRITT	13	MIS231A1M6N075
JVL	SCHRITT	14	MIS232A1M6N075
JVL	SCHRITT	15	MIS234A3M6N075
JVL	SCHRITT	16	MIS231A1M7N075
JVL	SCHRITT	17	MIS232A1M7N075
JVL	SCHRITT	18	MIS234A3M7N075
JVL	SCHRITT	19	MIS231A1M9H275
JVL	SCHRITT	20	MIS232A1M9H275
JVL	SCHRITT	21	MIS234A3M9H275
JVL	SCHRITT	22	MIS231A1W0N073XYYE03
JVL	SCHRITT	23	MIS232A1W0N073XYYE03
JVL	SCHRITT	24	MIS234A3W0N073XYYE03
JVL	SCHRITT	25	MIS231A1M1N073XYYE03
JVL	SCHRITT	26	MIS232A1M1N073XYYE03
JVL	SCHRITT	27	MIS234A3M1N073XYYE03

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	Inhaltsverzeichnis	= JVL
			Bearb.	mk				+ DOKUMENTATION
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 4
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

...integration in motion
www.jvldrives.de

Inhaltsverzeichnis

JVL_F06_001

Firma	Bezeichnung	Seite	Seitenbeschreibung
JVL	SCHRITT	28	MIS231A1W0N075
JVL	SCHRITT	29	MIS232A1W0N075
JVL	SCHRITT	30	MIS234A3W0N075
JVL	SCHRITT	31	SMC75A1
JVL	SCHRITT	32	SMC75A1AC
JVL	SCHRITT	33	SMC75A1M2
JVL	SCHRITT	34	SMC75A1M3
JVL	SCHRITT	35	SMC75A1M4
JVL	SCHRITT	36	SMC75A1M5
JVL	SCHRITT	37	SMC75A1M6
JVL	SCHRITT	38	SMC75A1M7
JVL	SCHRITT	39	SMC75A1M9
JVL	SERVO	1	MAC050-A1
JVL	SERVO	2	MAC095-A1
JVL	SERVO	3	MAC140-A1
JVL	SERVO	4	MAC140-A3
JVL	SERVO	5	MAC141-A1
JVL	SERVO	6	MAC141-A3
JVL	SERVO	7	MAC400-D2-CAGM
JVL	SERVO	8	MAC400-D2-FAGM
JVL	SERVO	9	MAC400-D5-CAGM
JVL	SERVO	10	MAC400-D5-FAGM
JVL	SERVO	11	MAC400-D3-CAGM
JVL	SERVO	12	MAC400-D3-FAGM
JVL	SERVO	13	MAC400-D6-CAGM
JVL	SERVO	14	MAC400-D6-FAGM
JVL	SERVO	15	MAC800-D2
JVL	SERVO	16	MAC800-D5
JVL	SERVO	17	MAC800-D3
JVL	SERVO	18	MAC800-D6
JVL	SERVO	19	MAC00-CS
JVL	SERVO	20	MAC00-B1
JVL	SERVO	21	MAC00-B2

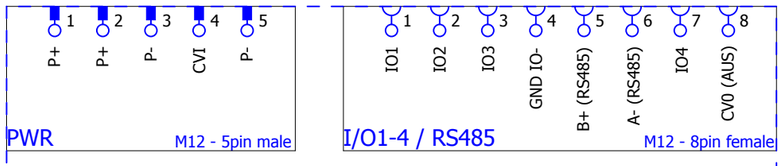
Inhaltsverzeichnis

JVL_F06_001

Firma	Bezeichnung	Seite	Seitenbeschreibung
JVL	SERVO	22	MAC00-B4
JVL	SERVO	23	MAC00-FC2
JVL	SERVO	24	MAC00-FC4
JVL	SERVO	25	MAC00-FD4
JVL	SERVO	26	MAC00-FP2
JVL	SERVO	27	MAC00-FP4
JVL	SERVO	28	MAC00-FS1
JVL	SERVO	29	MAC00-FS4
JVL	SERVO	30	MAC00-R1
JVL	SERVO	31	MAC00-R3
JVL	SERVO	32	MAC00-R4
JVL	SERVO	33	MAC00-EW4
JVL	SERVO	34	MAC00-FB4
JVL	SERVO	35	MAC00-B41

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	Inhaltsverzeichnis	= JVL
			Bearb.	mk				+ DOKUMENTATION
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 6
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch	www.jvldrives.de		Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS231A1M2N075

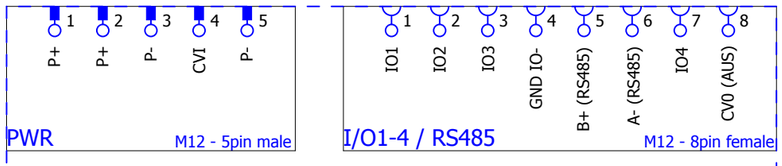


MIS231A1M2N075

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland	MIS231A1M2N075	= JVL
			Bearb.	mk			Im Hag 10		+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren		D-70327 Stuttgart		Blatt 1
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	www.jvldrives.de		Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS232A1M2N075



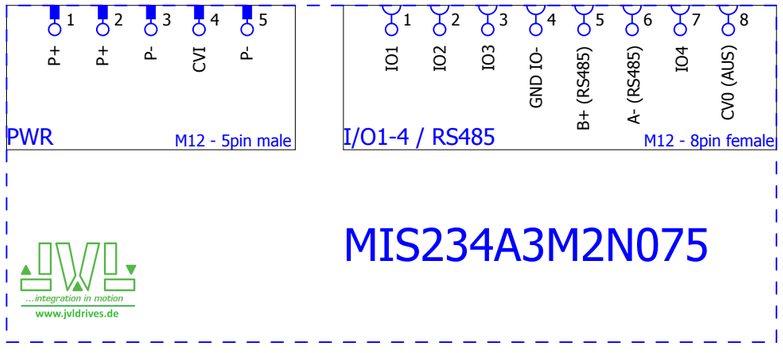
MIS232A1M2N075

1 3

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland	MIS232A1M2N075	= JVL	
			Bearb.	mk		Im Hag 10		+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren	D-70327 Stuttgart		Blatt 2	
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von / Ersetzt durch	www.jvldrives.de		Blatt 80	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS234A3M2N075



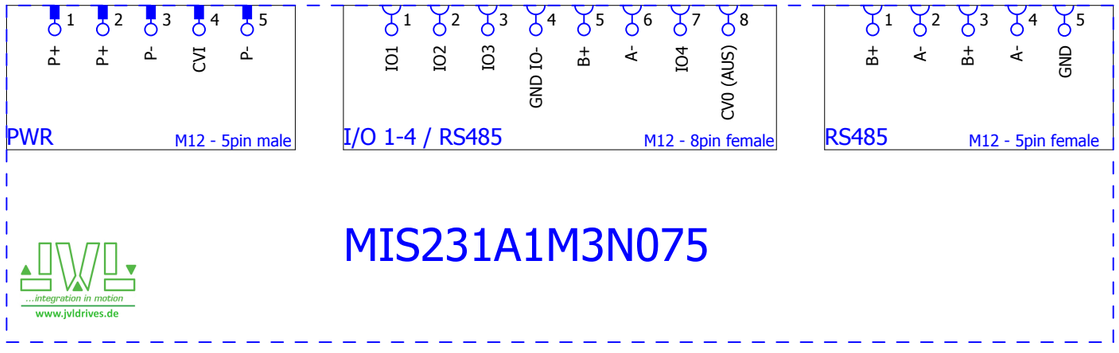
MIS234A3M2N075

2 4

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS234A3M2N075	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt	3
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt	80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS231A1M3N075

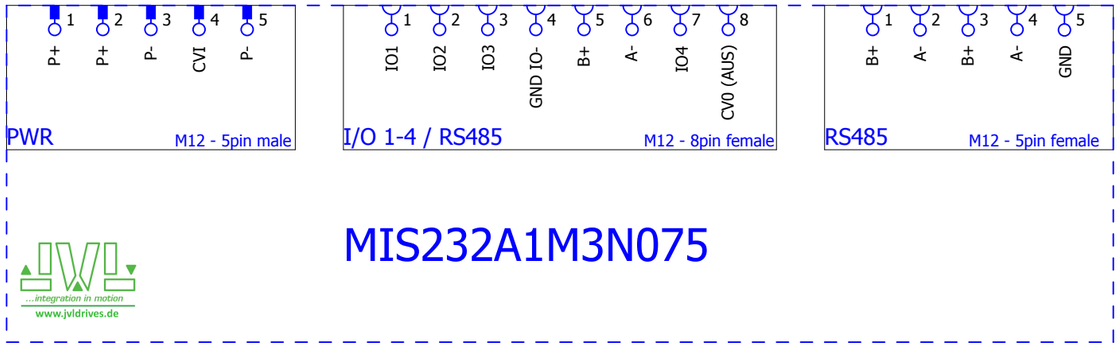


3 5

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS231A1M3N075	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 4
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS232A1M3N075

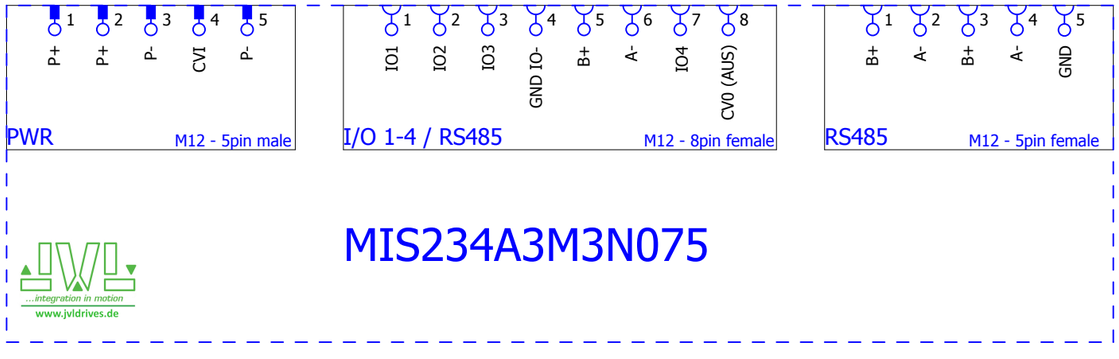


4 6

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS232A1M3N075	= JVL
			Bearb.	mk				+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 5
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS234A3M3N075

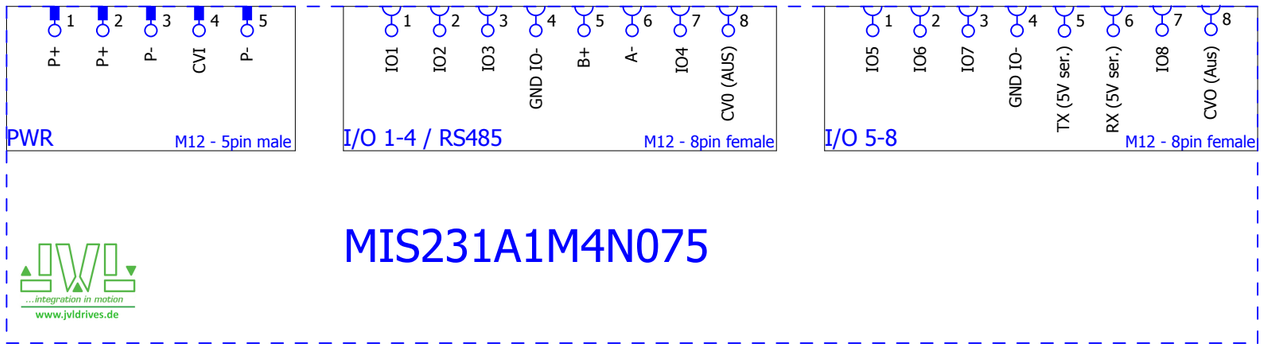


5 7

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS234A3M3N075	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 6
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS231A1M4N075

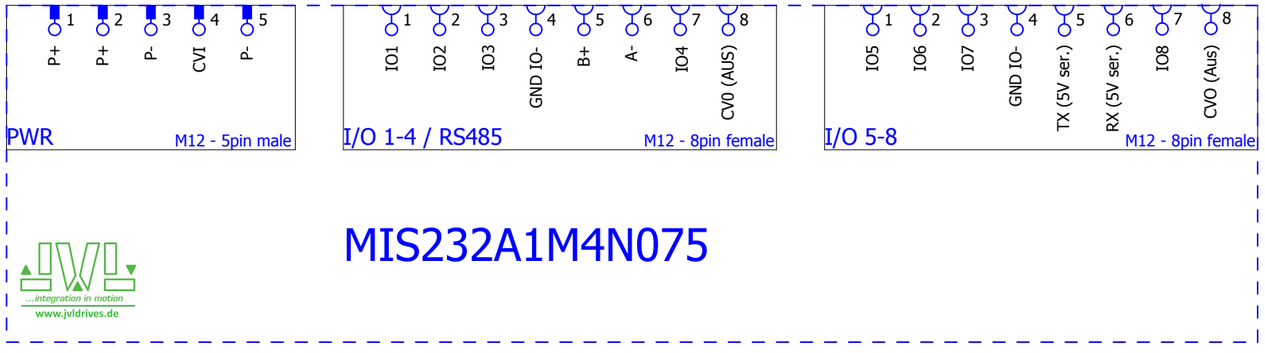


6 8

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS231A1M4N075	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 7
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch	www.jvldrives.de		Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS232A1M4N075

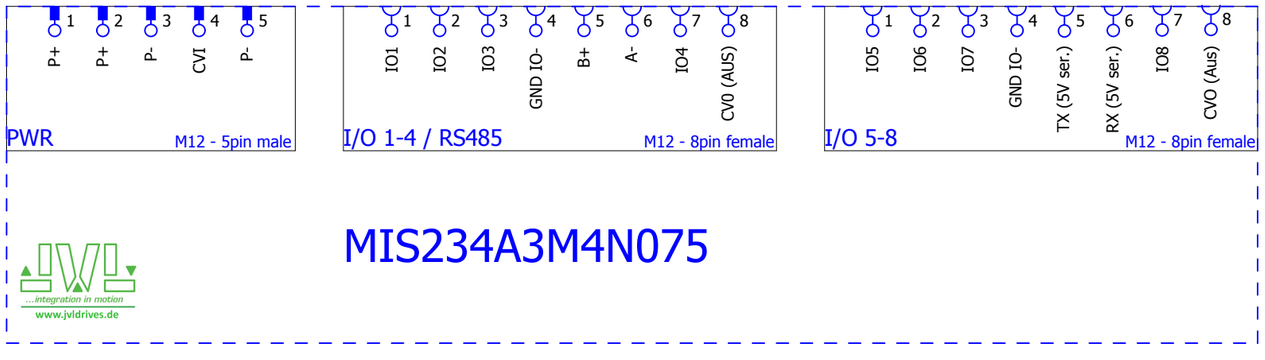


7 9

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS232A1M4N075	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 8
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS234A3M4N075

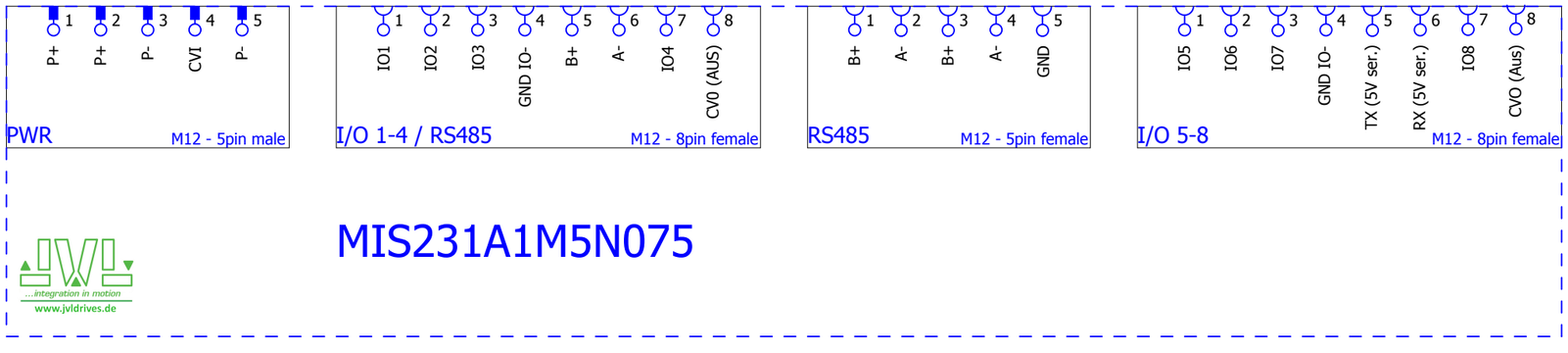


8 10

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS234A3M4N075	= JVL
			Bearb.	mk				+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 9
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80

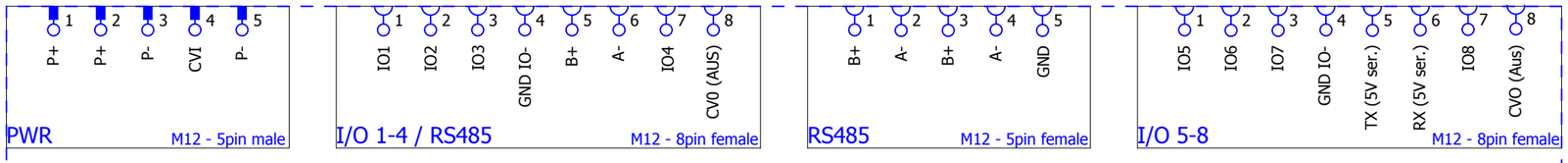
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS231A1M5N075



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS231A1M5N075	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

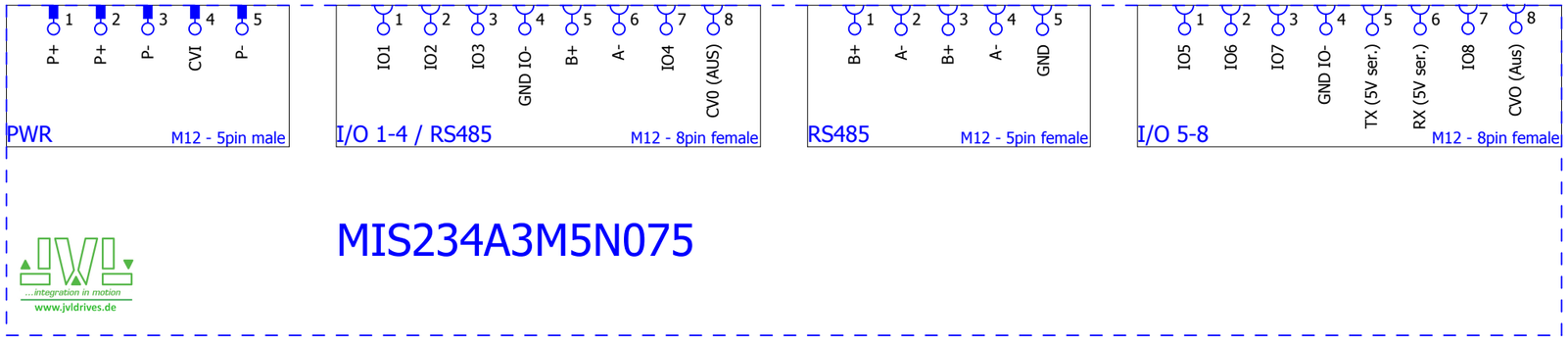
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS232A1M5N075



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS232A1M5N075	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 11
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

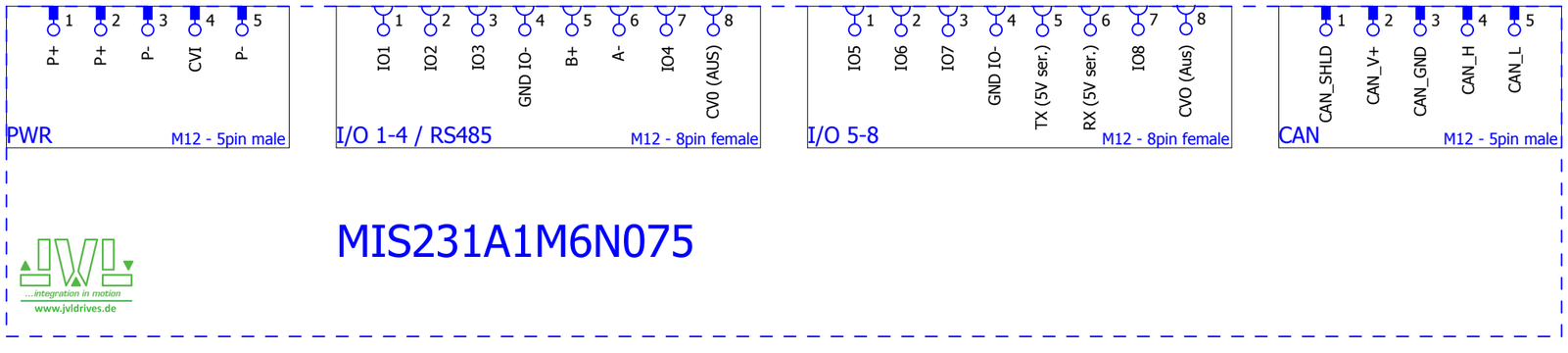
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS234A3M5N075



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS234A3M5N075	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 12
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

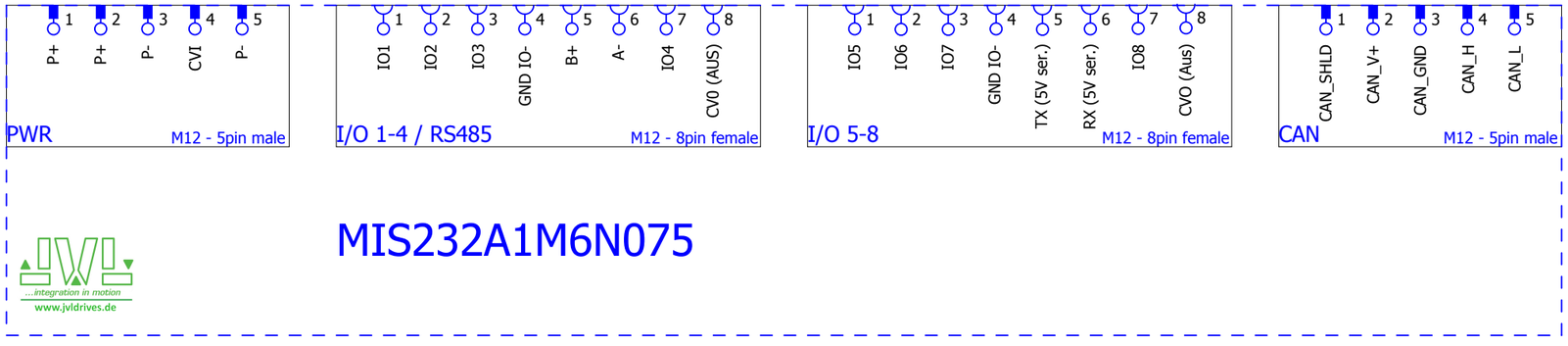
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS231A1M6N075



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS231A1M6N075	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 13	
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

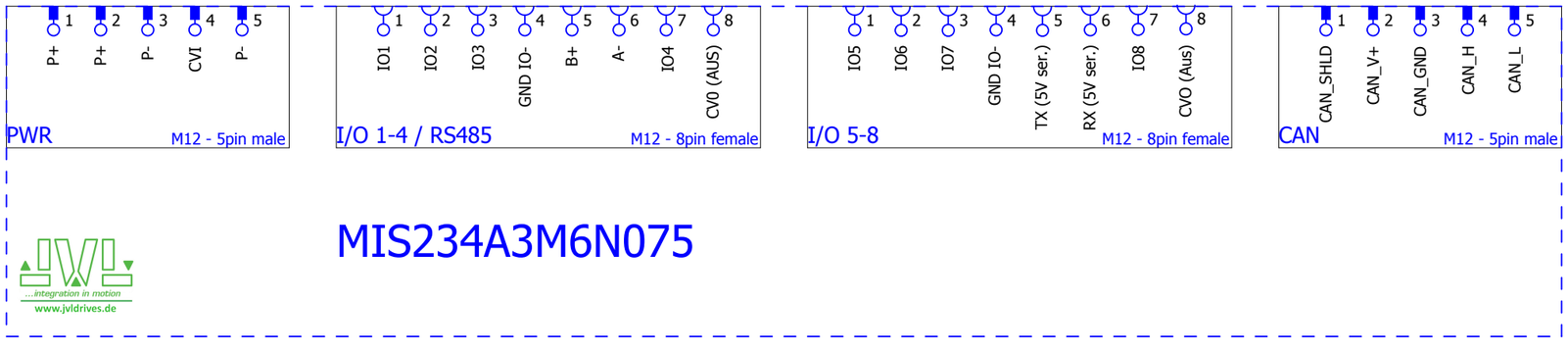
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS232A1M6N075



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS232A1M6N075	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 14
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

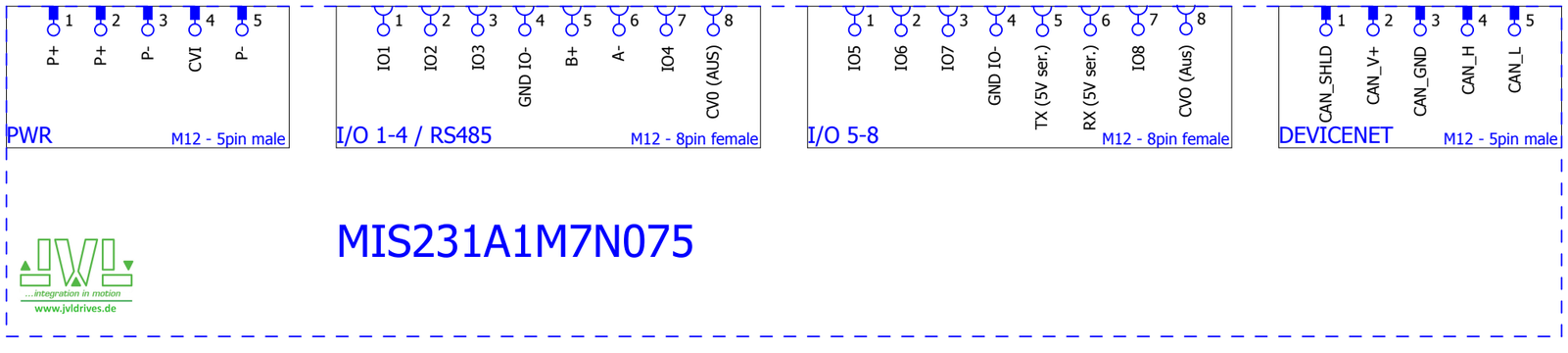
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS234A3M6N075



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS234A3M6N075	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 15	
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80	

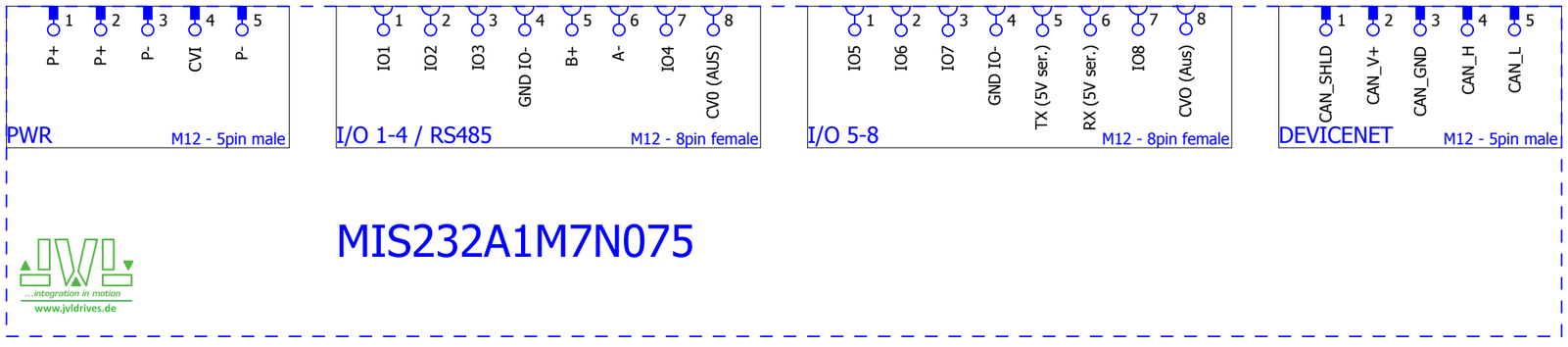
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS231A1M7N075



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

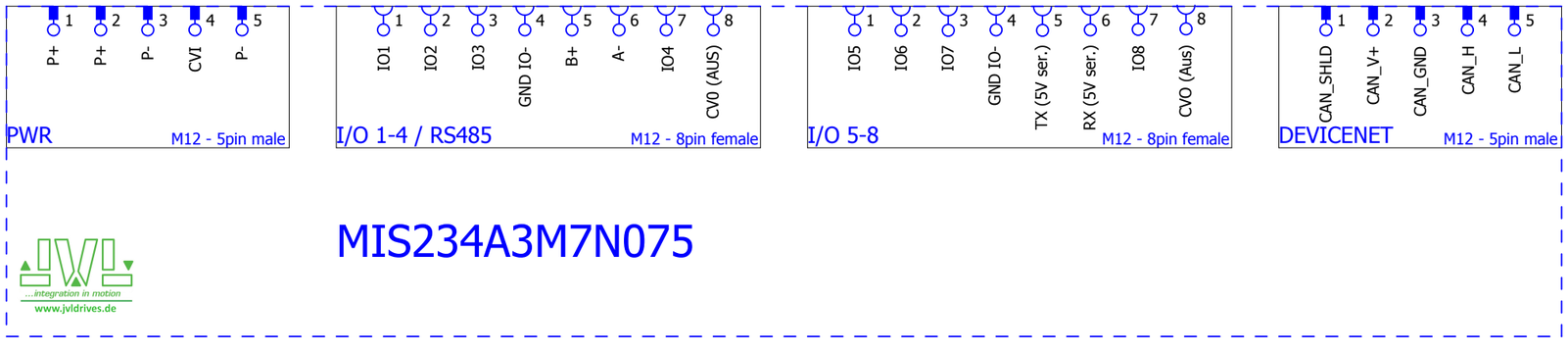
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS232A1M7N075



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS232A1M7N075	= JVL
			Bearb.	mk				+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 17
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

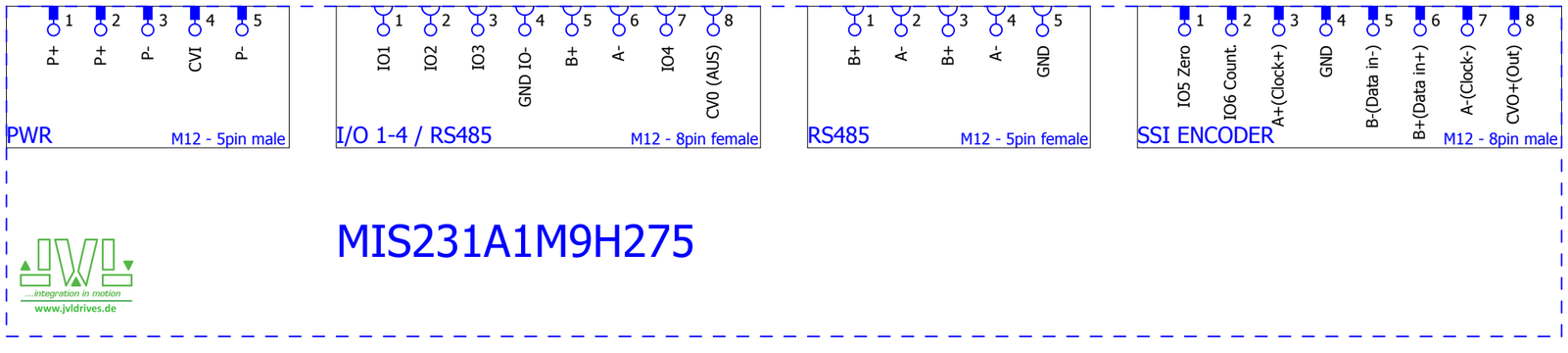
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS234A3M7N075



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS234A3M7N075	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt	18
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt	80

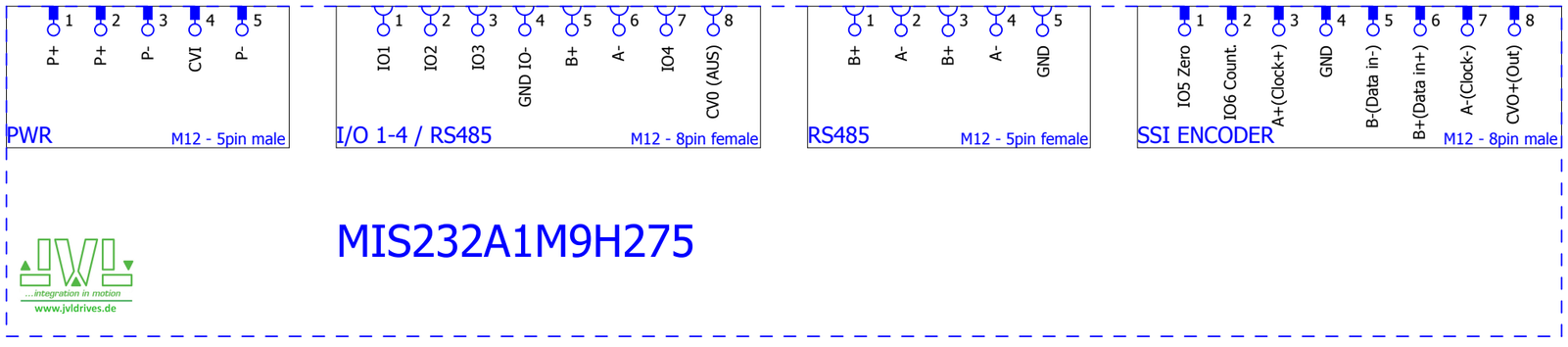
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS231A1M9H275



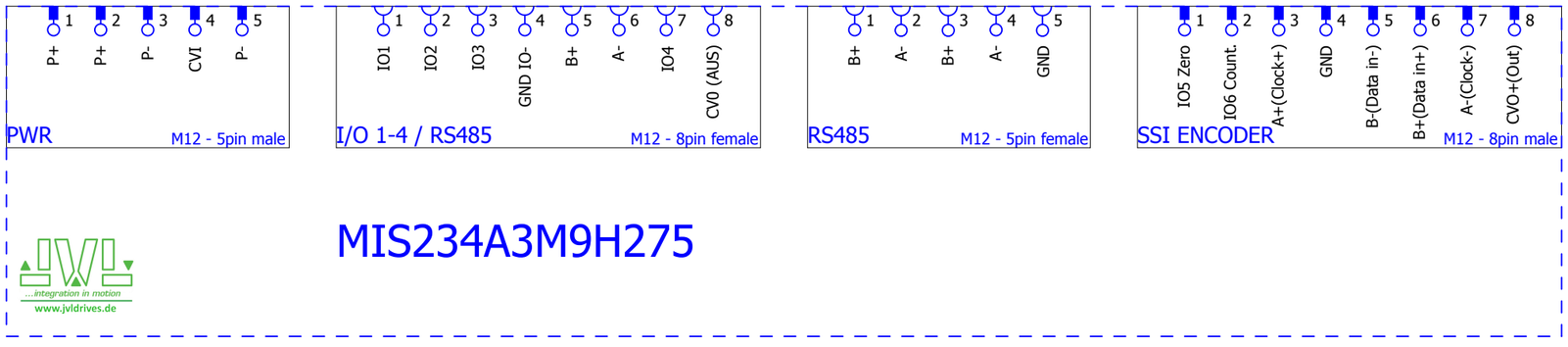
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS231A1M9H275	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 19
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS232A1M9H275



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS232A1M9H275	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 20	
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80	

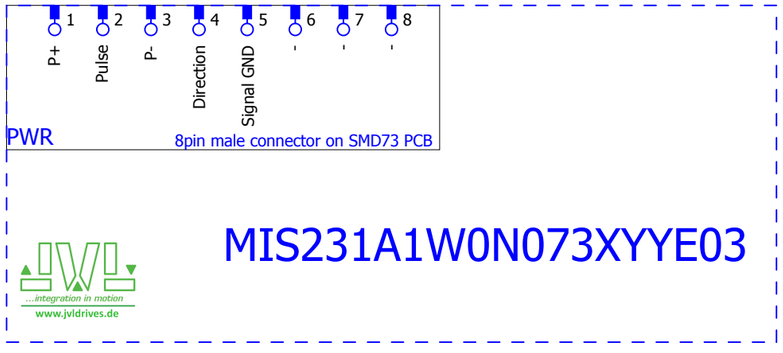
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS234A3M9H275



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS234A3M9H275	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 21
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

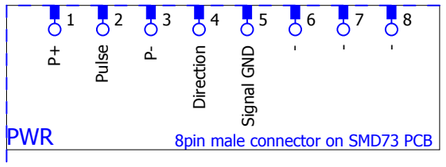
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS231A1W0N073XYYE03



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS231A1W0N073XYYE03	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 22
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS232A1W0N073XYYE03



...integration in motion
www.jvldrives.de

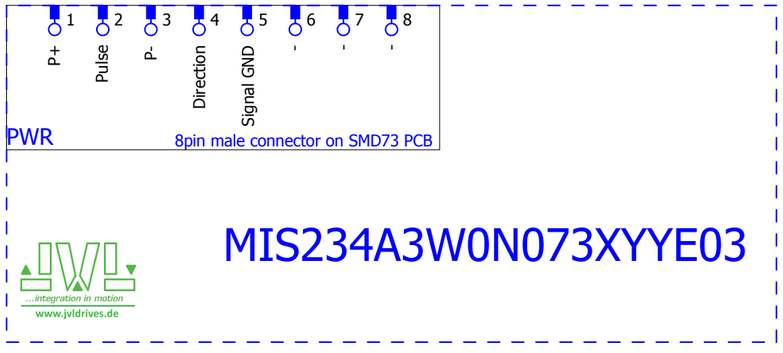
MIS232A1W0N073XYYE03

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS232A1W0N073XYYE03	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 23
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

...integration in motion
www.jvldrives.de

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

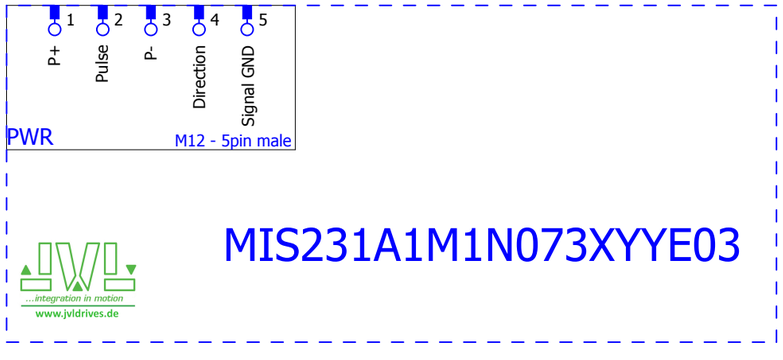
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS234A3W0N073XYYE03



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS234A3W0N073XYYE03	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 24
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

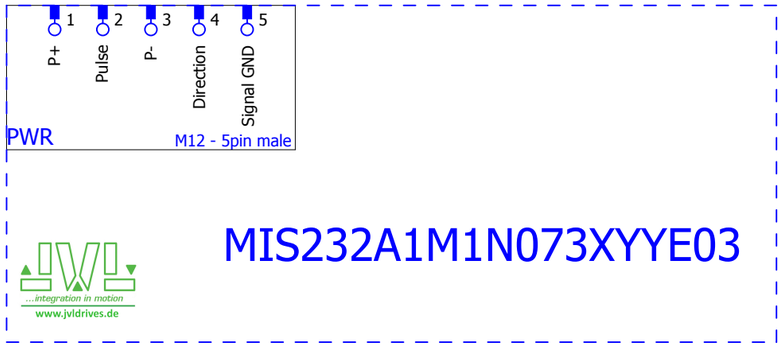
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS231A1M1N073XYYE03



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS231A1M1N073XYYE03	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 25
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

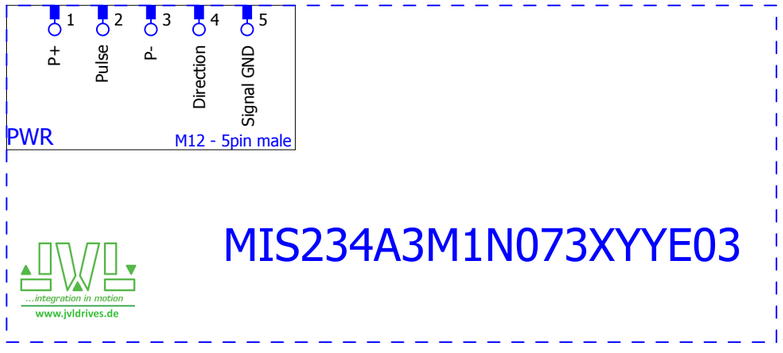
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS232A1M1N073XYYE03



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland	MIS232A1M1N073XYYE03	= JVL
			Bearb.	mk			Im Hag 10		+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren		D-70327 Stuttgart		Blatt 26
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	...integration in motion www.jvldrives.de		Blatt 80

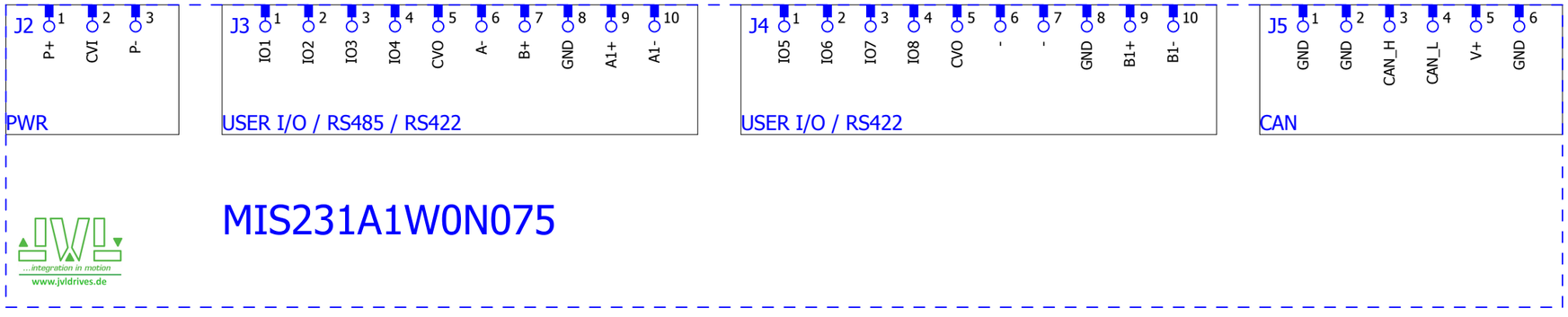
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS234A3M1N073XYYE03



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS234A3M1N073XYYE03	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 27	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

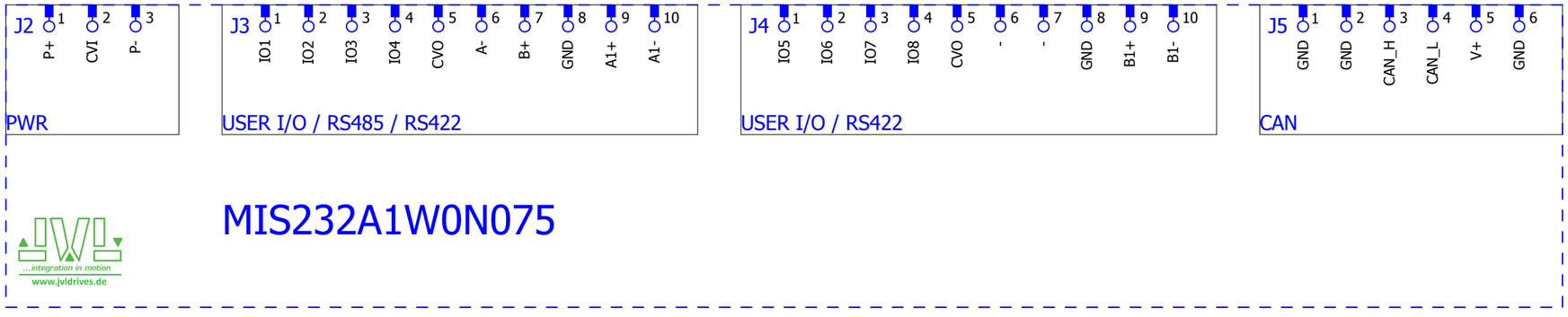
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS231A1W0N075



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS231A1W0N075	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 28
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

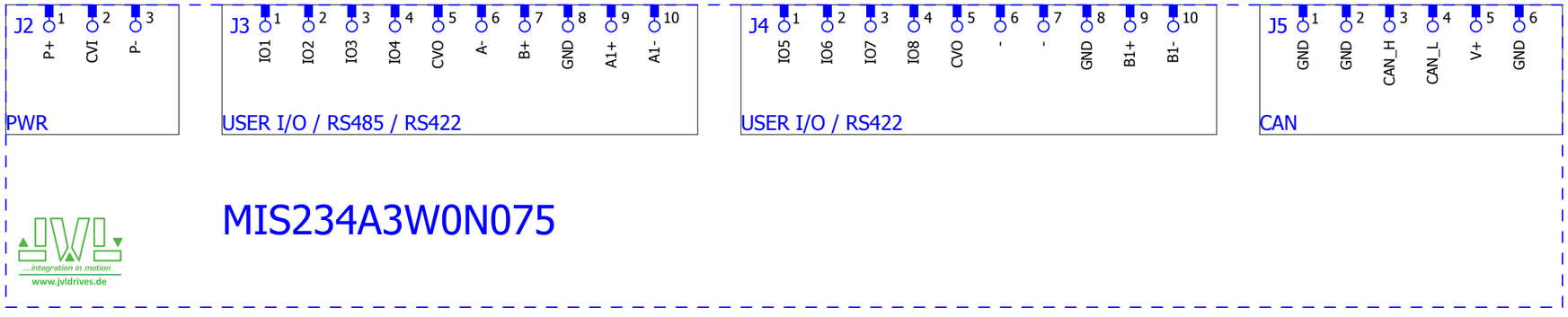
$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS232A1W0N075



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS232A1W0N075	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 29
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

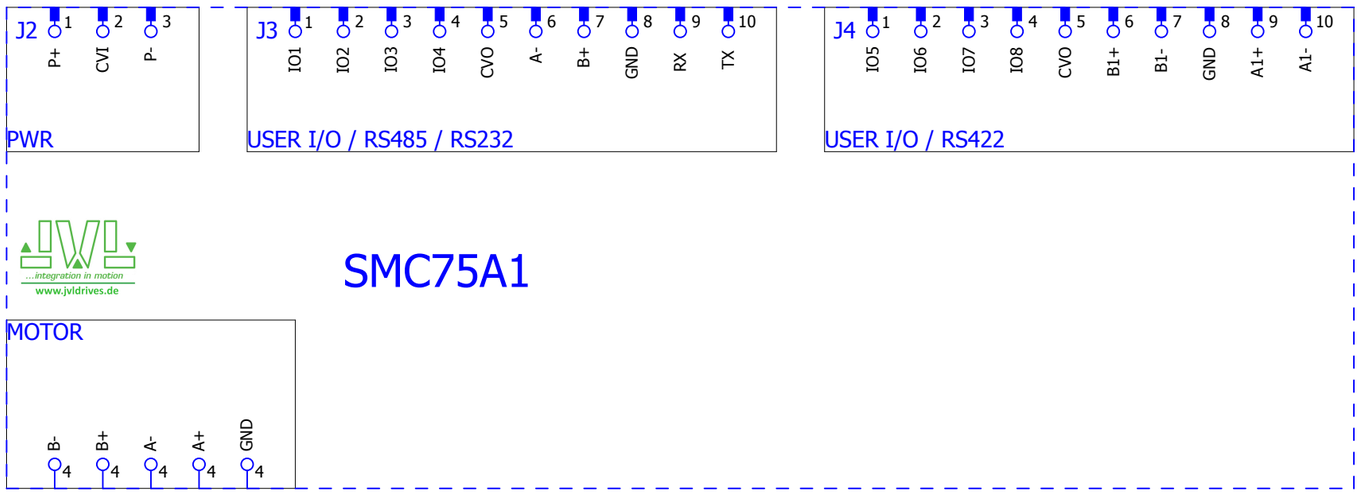
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\MIS234A3W0N075



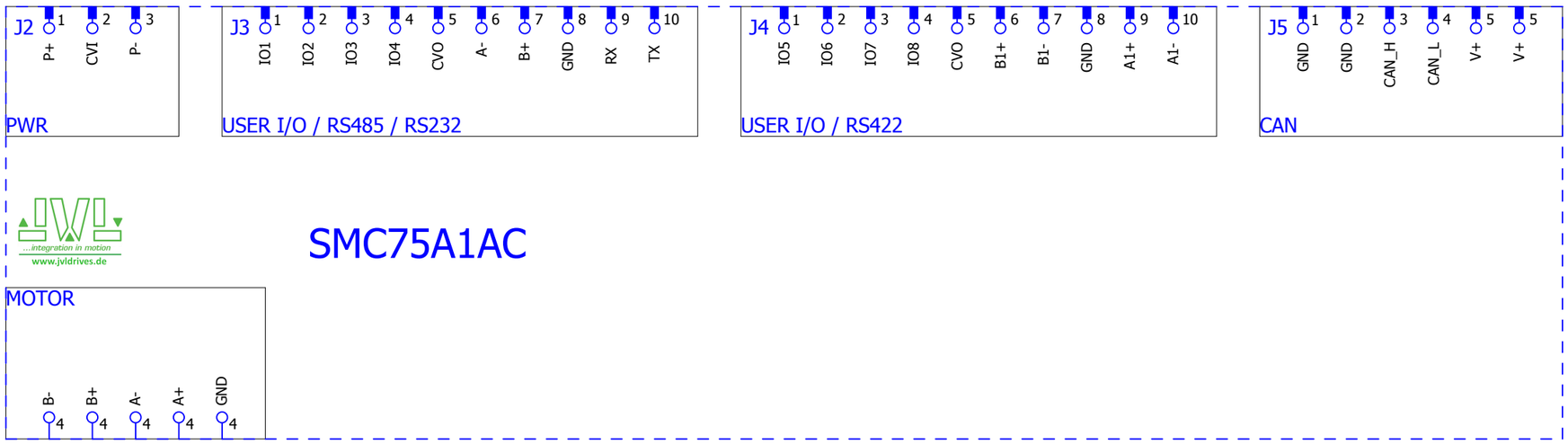
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MIS234A3W0N075		= JVL
			Bearb.	mk						+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren					Blatt 30
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\SMC75A1



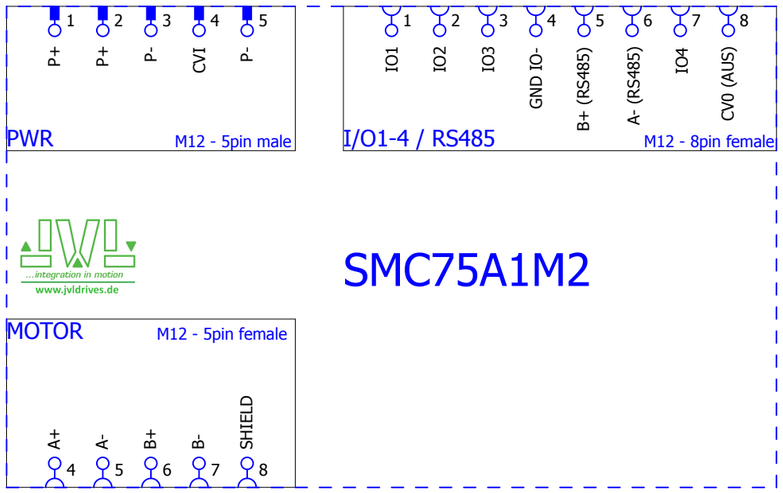
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	SMC75A1	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 31
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\SMC75A1AC



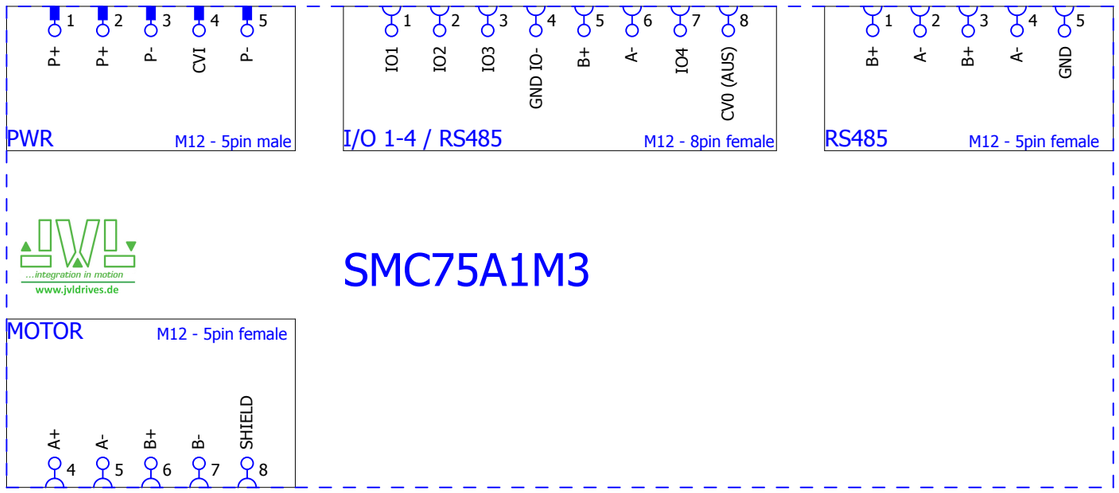
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	SMC75A1AC	= JVL
			Bearb.	mk					+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 32
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\SMC75A1M2



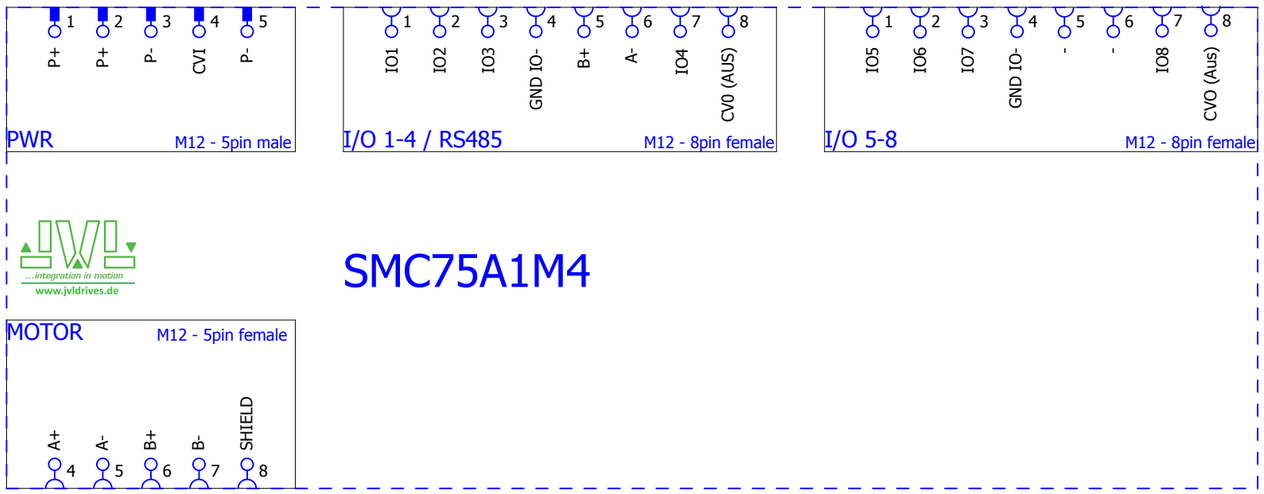
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	SMC75A1M2	= JVL
			Bearb.	mk				+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 33
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\SMC75A1M3



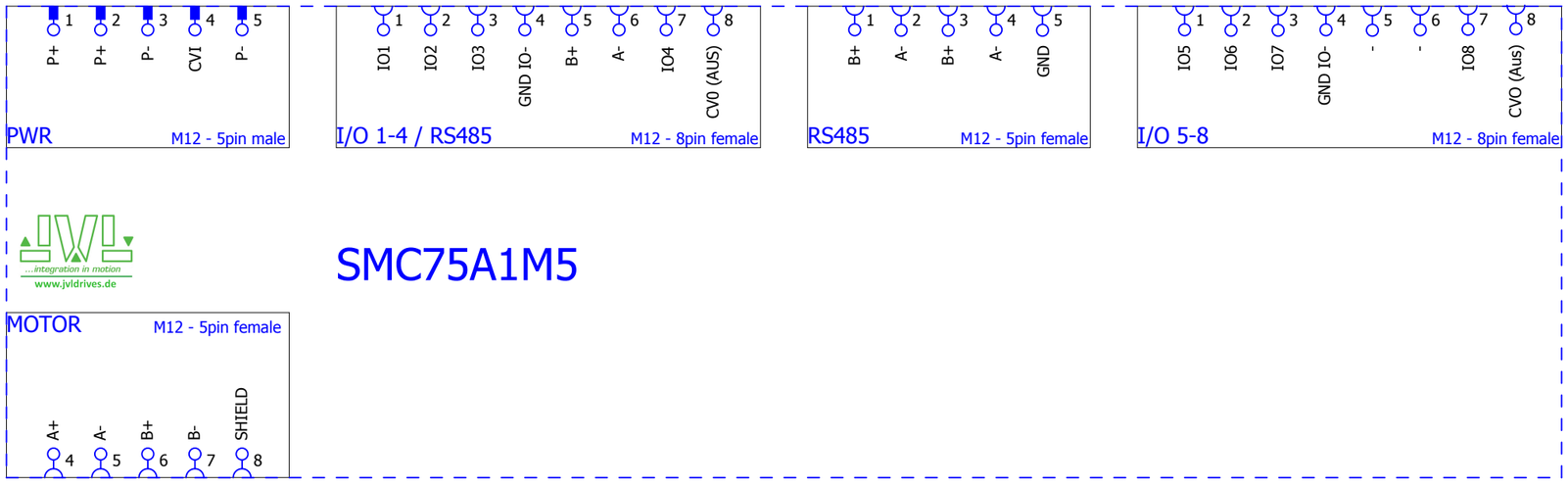
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	SMC75A1M3	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt	34
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt	80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\SMC75A1M4



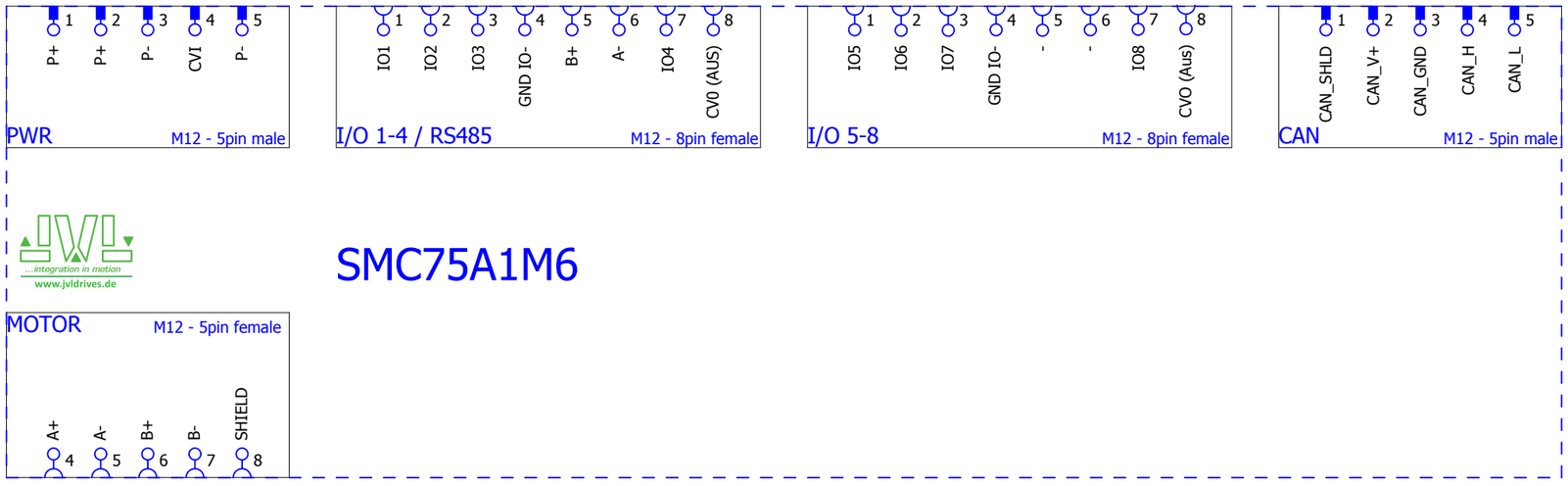
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	SMC75A1M4	= JVL
			Bearb.	mk				+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 35
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\SMC75A1M5



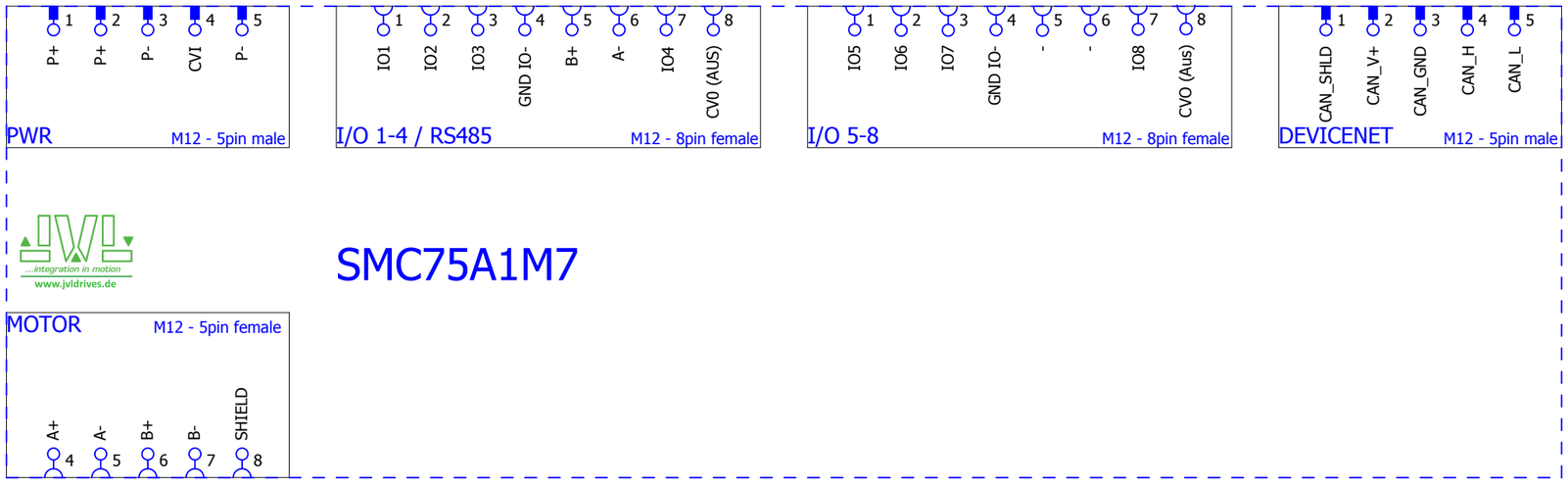
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	SMC75A1M5	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 36	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80	

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\SMC75A1M6



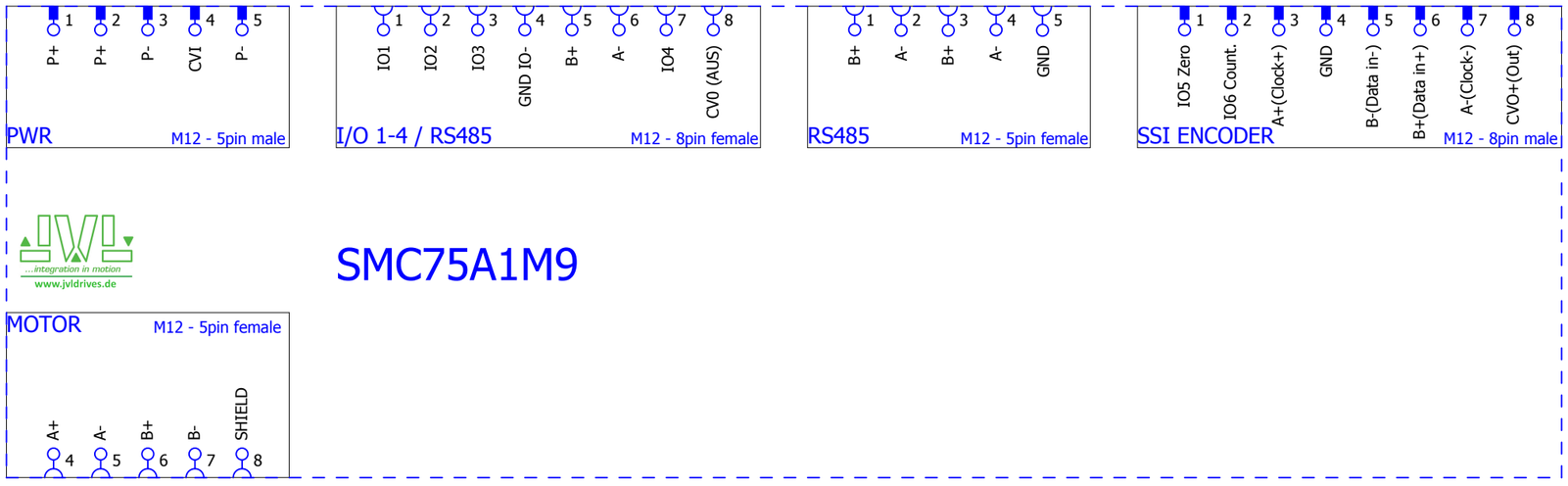
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	SMC75A1M6	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 37	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80	

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\SMC75A1M7



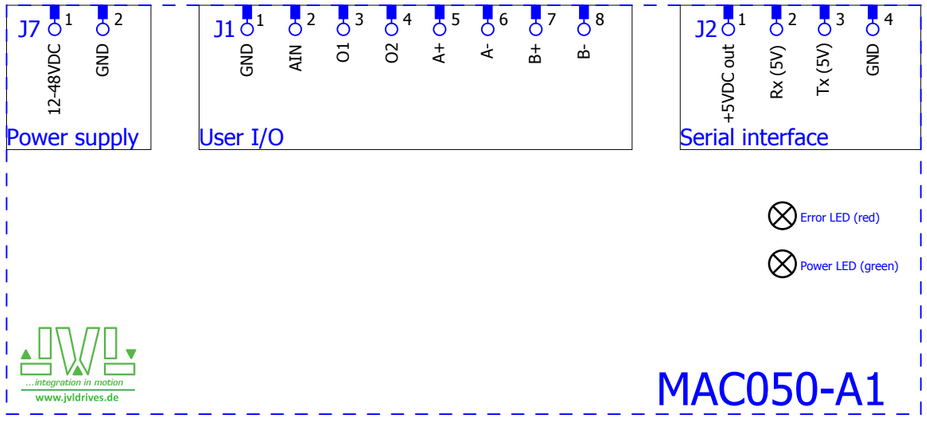
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	SMC75A1M7	= JVL
			Bearb.	mk				+ SCHRITT
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 38
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Schrittmotoren\SMC75A1M9



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	SMC75A1M9	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SCHRITT	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 39	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80	

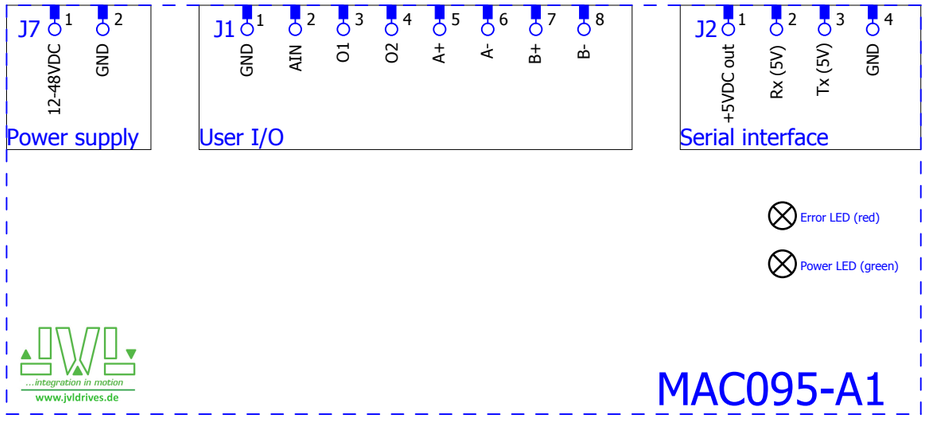
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC050-A1



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC050-A1	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 1
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC095-A1

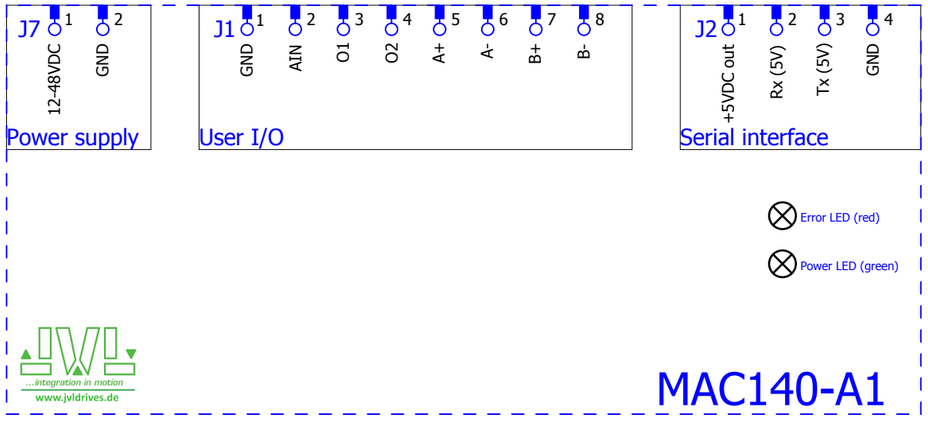


1 3

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland	MAC095-A1	= JVL
			Bearb.	mk			Im Hag 10		+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren		D-70327 Stuttgart		Blatt 2
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	www.jvldrives.de		Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

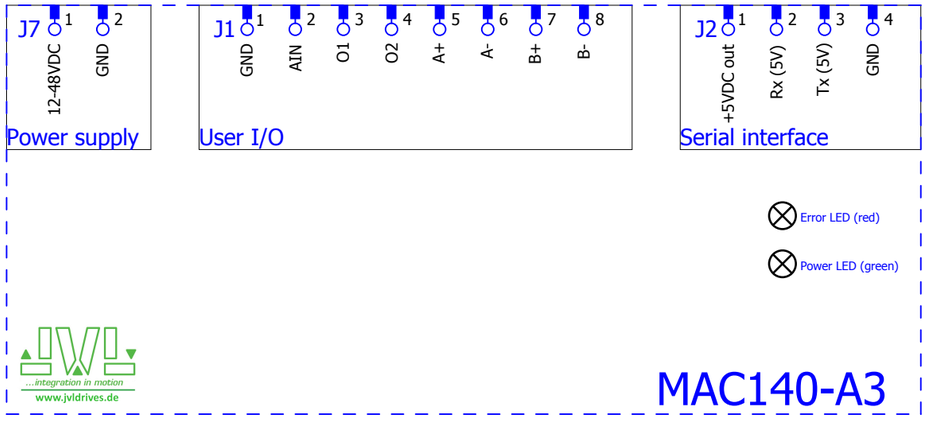
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC140-A1



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC140-A1	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 3
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

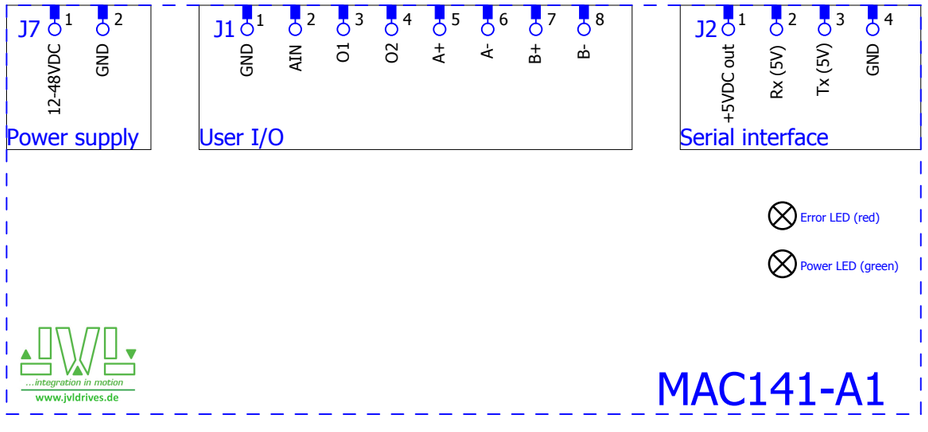
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC0140-A3



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC140-A3	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 4
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

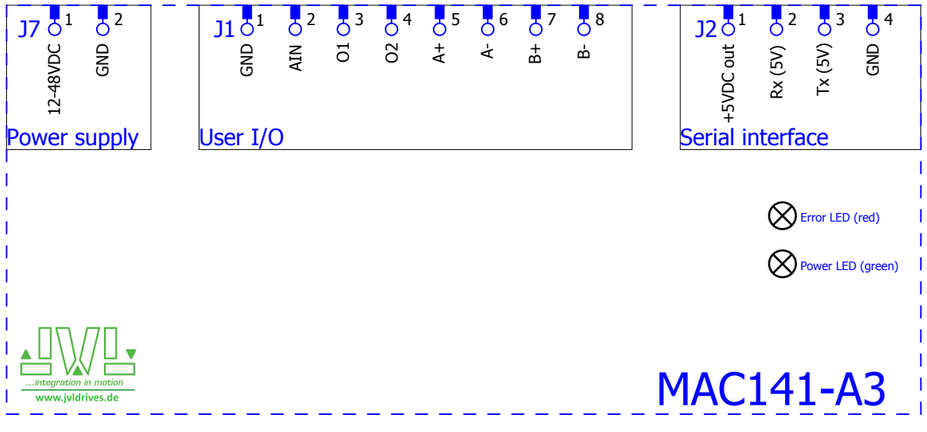
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC141-A1



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC141-A1	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 5
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC141-A3

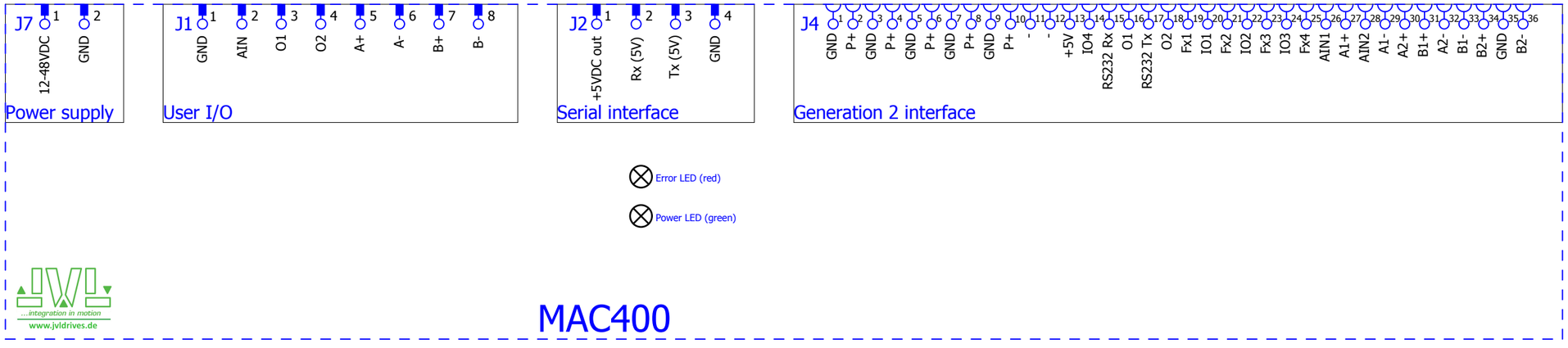


5 7

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC141-A3	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 6
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC400-D2-CAGM

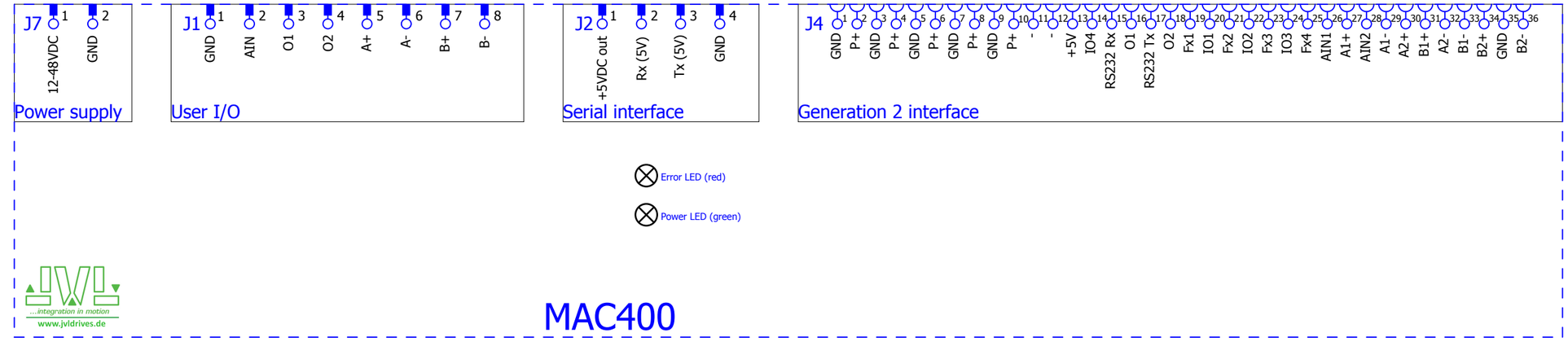


6 8

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC400-D2-CAGM	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 7
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

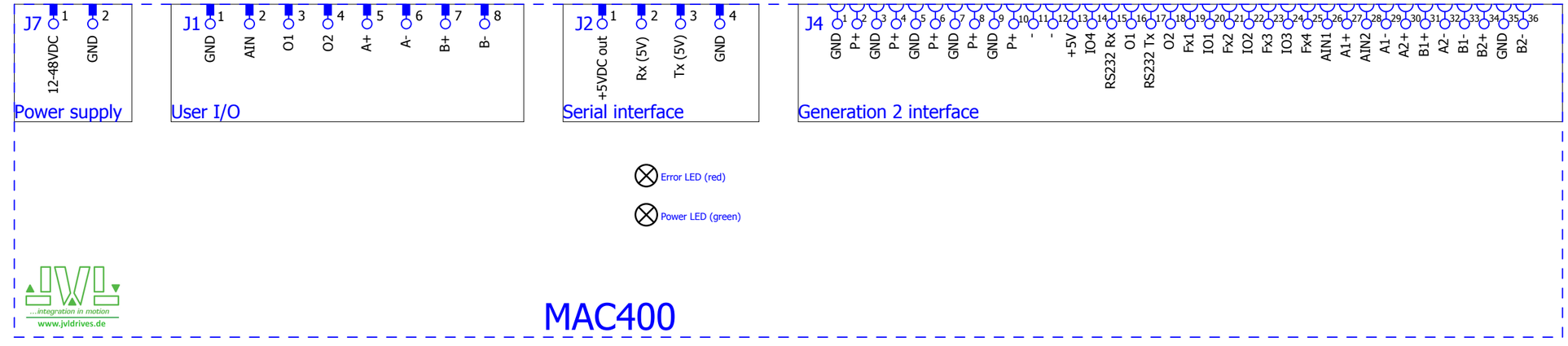
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC400-D2-FAGM



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC400-D2-FAGM	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 8
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC400-D5-CAGM

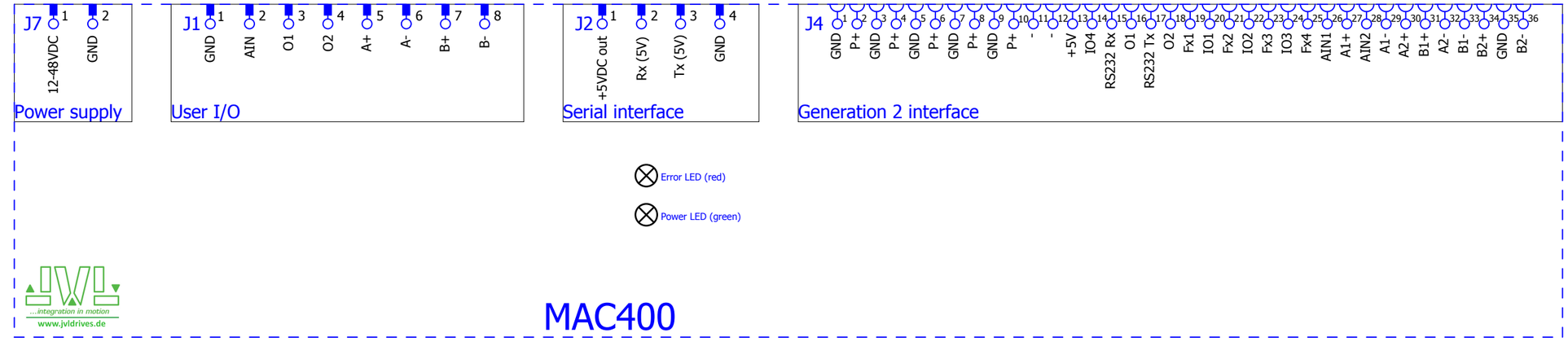


8 10

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC400-D5-CAGM	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 9
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

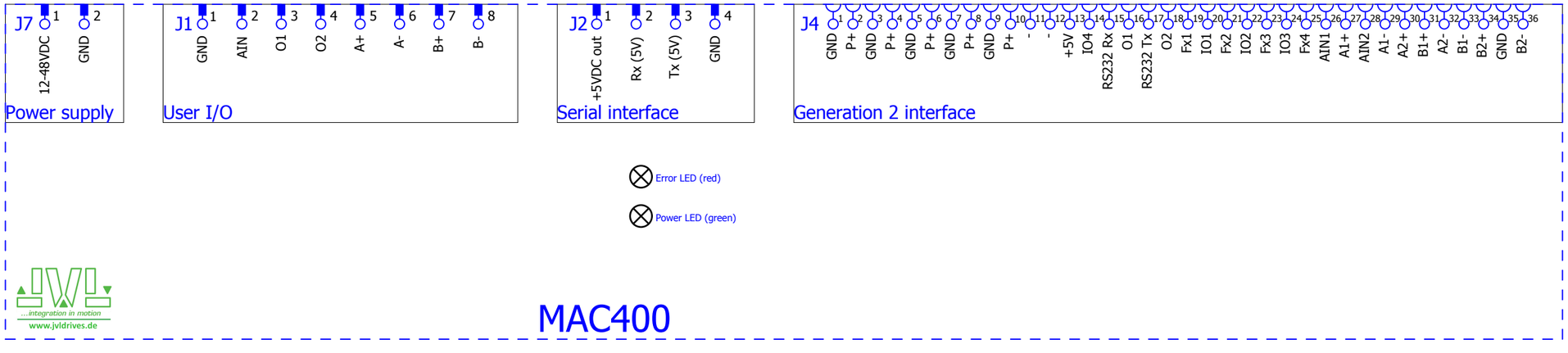
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC400-D5-FAGM



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC400-D5-FAGM	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 10
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

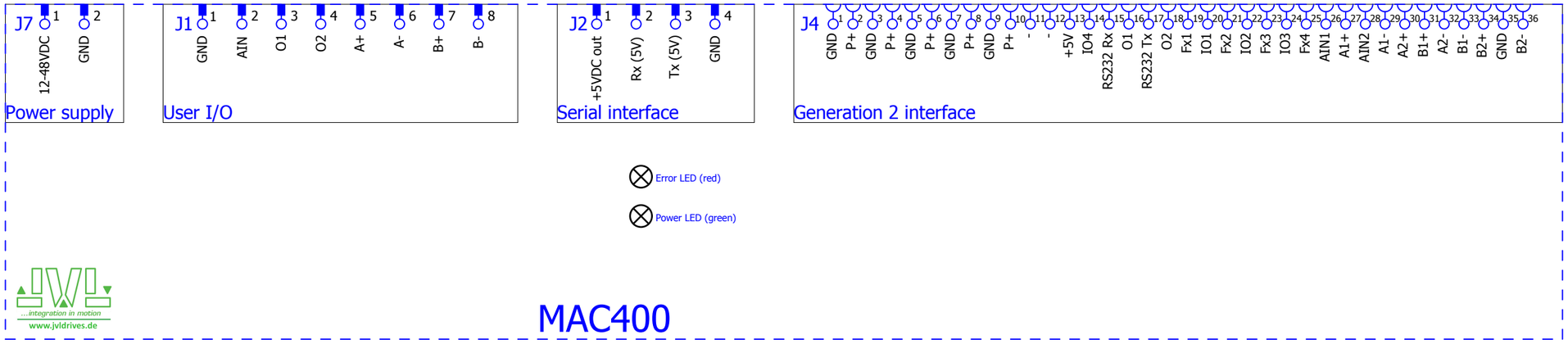
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC400-D3-CAGM



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC400-D3-CAGM	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 11
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

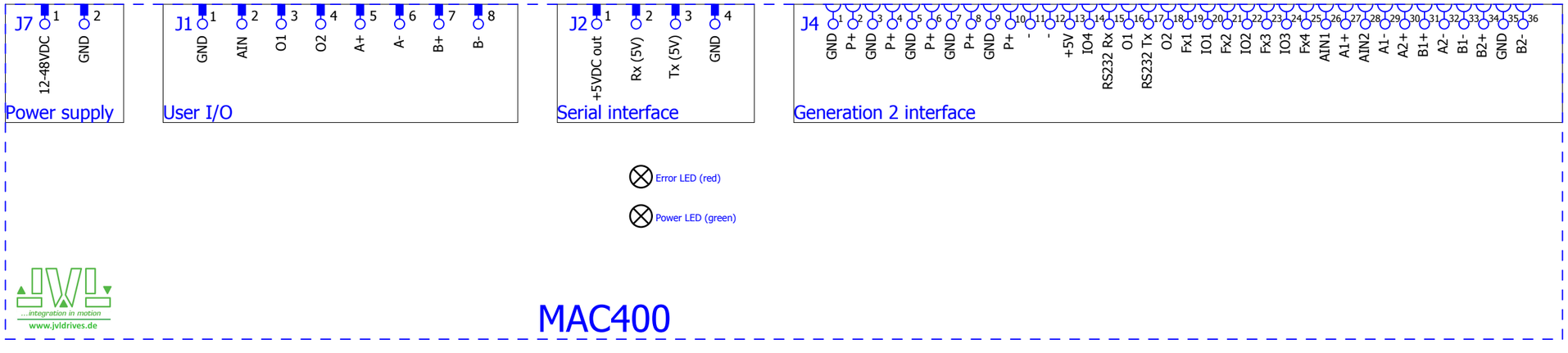
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC400-D3-FAGM



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC400-D3-FAGM	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 12
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC400-D6-CAGM



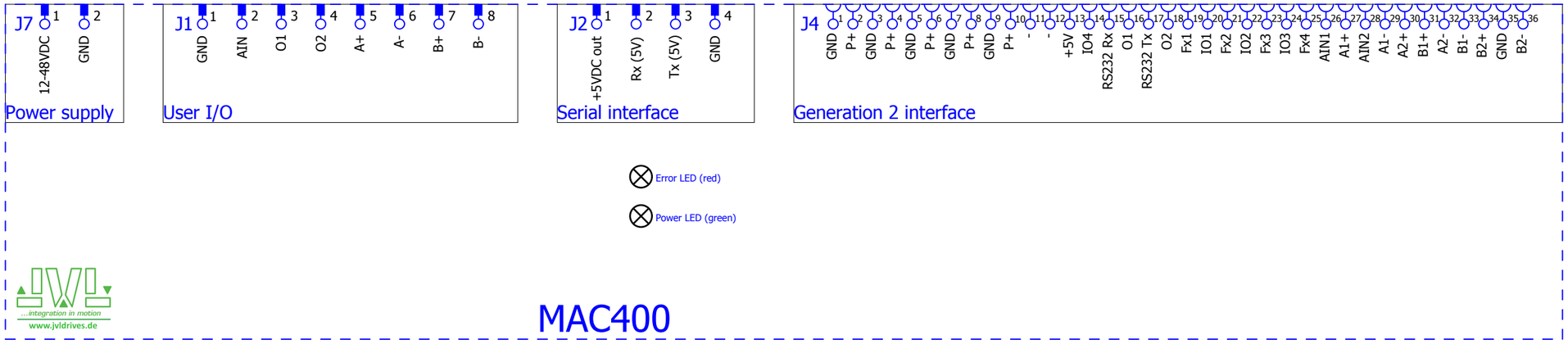
12

14

			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC400-D6-CAGM	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 13
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

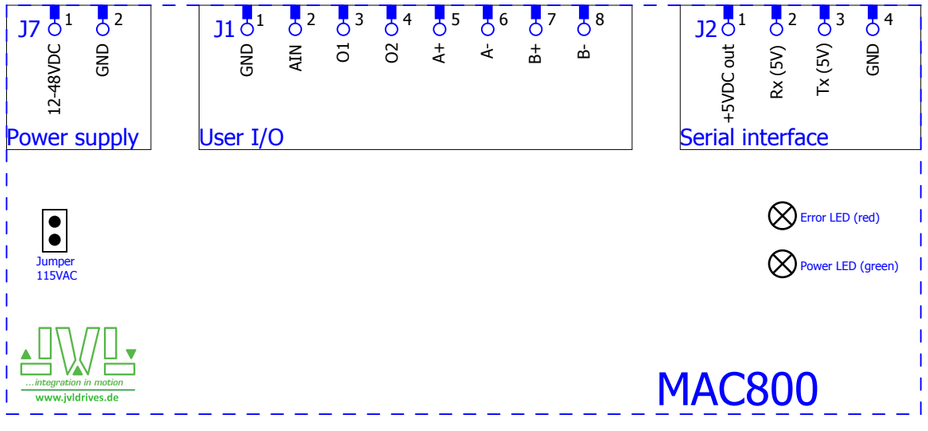
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC400-D6-FAGM



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC400-D6-FAGM	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 14
Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

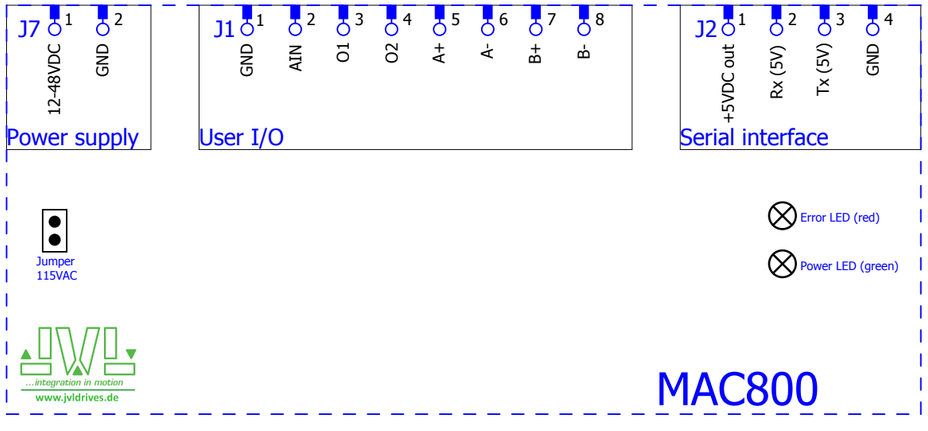
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC800-D2



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC800-D2	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 15
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

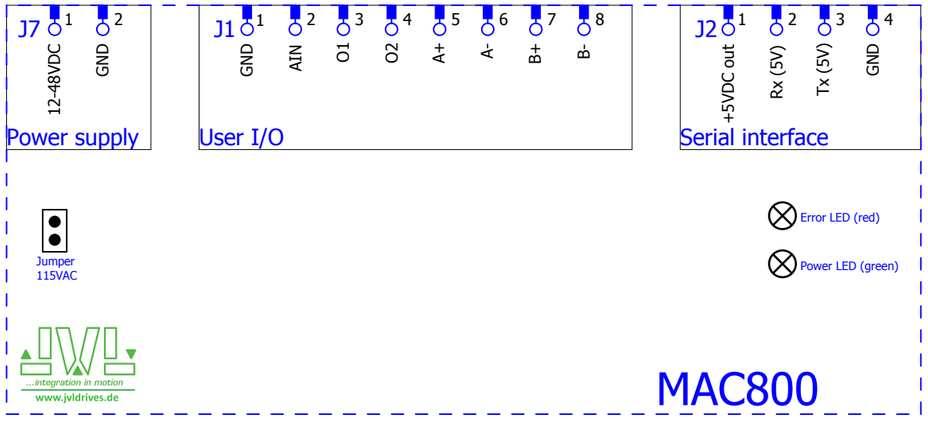
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC800-D5



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC800-D5	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 16
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

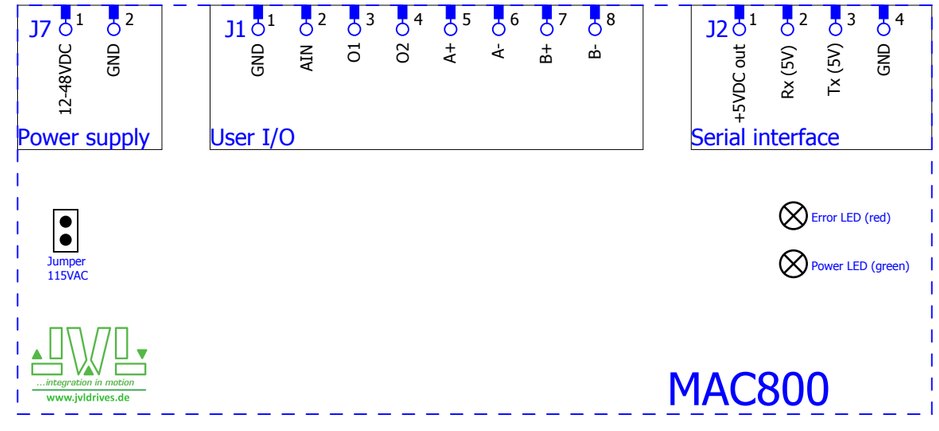
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC800-D3



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC800-D3	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 17
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80

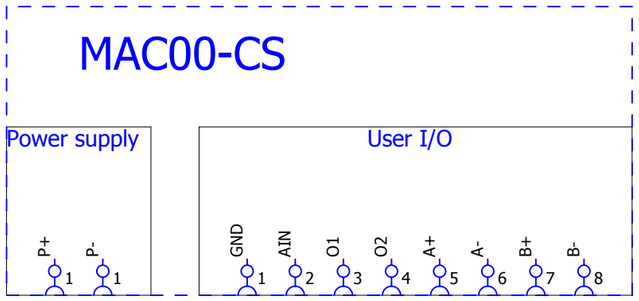
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC800-D6



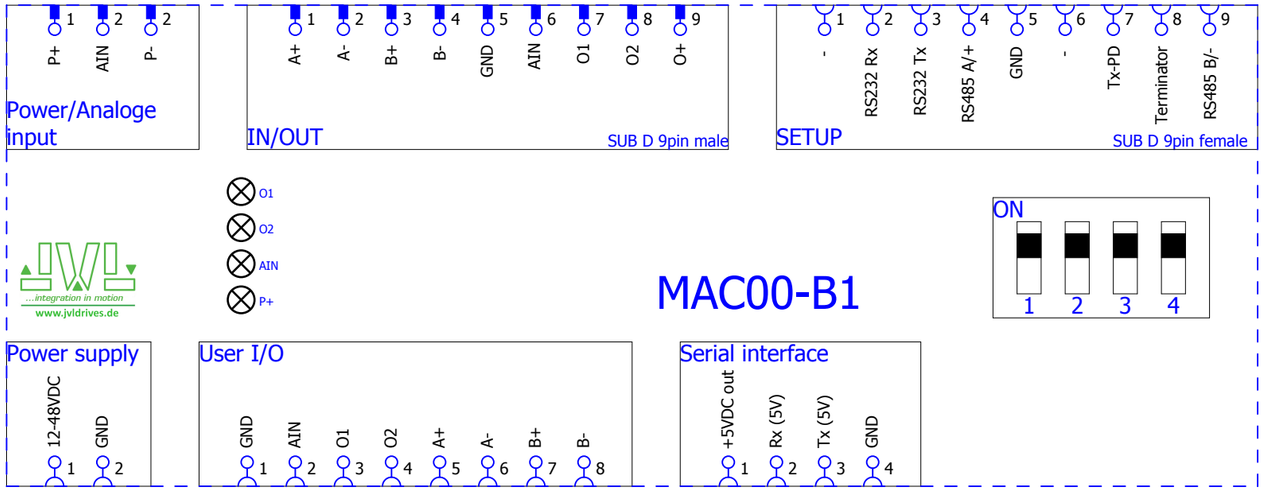
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC800-D6	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 18
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-CS



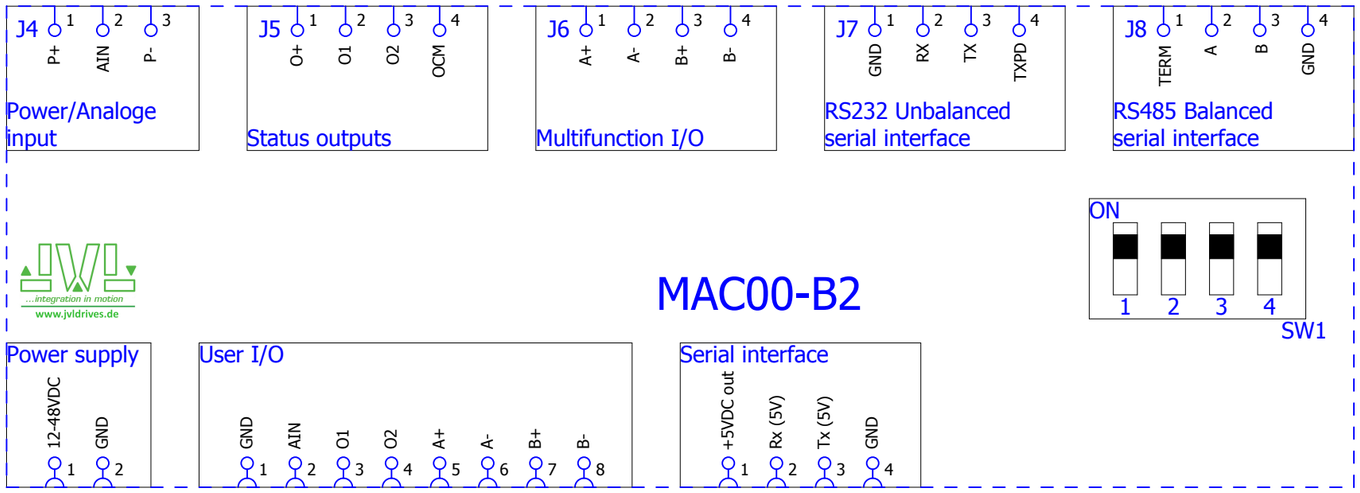
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-CS	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SERVO	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt	19
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt	80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-B1



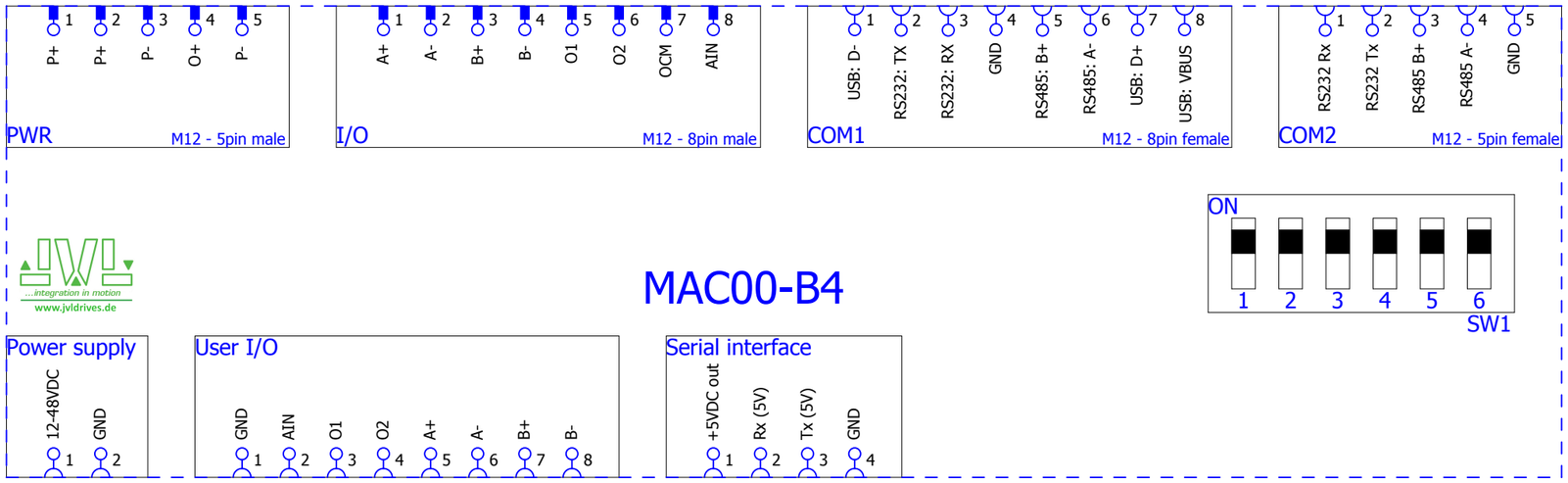
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-B1	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	www.jvldrives.de		Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-B2



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-B2	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 21
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	www.jvldrives.de		Blatt 80

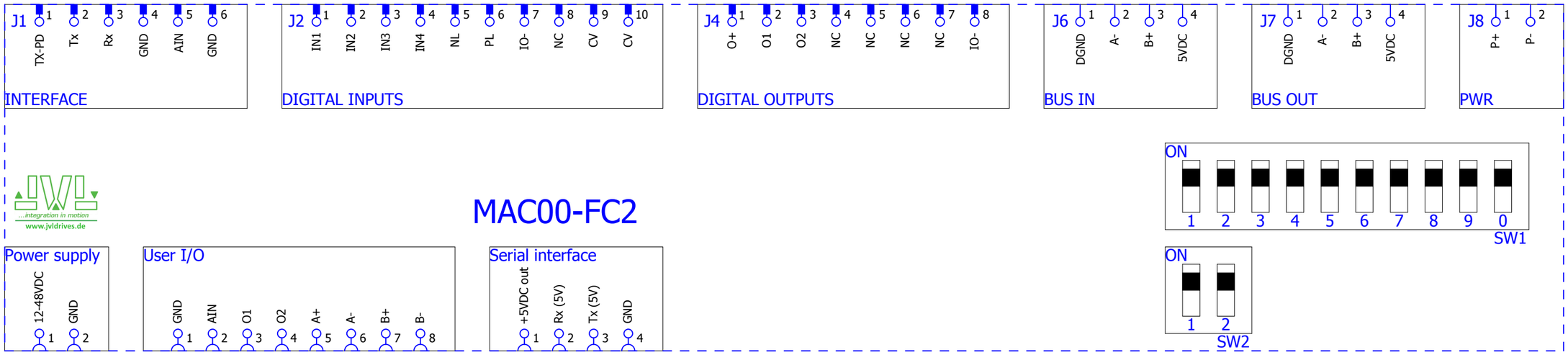
$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-B4



21 23

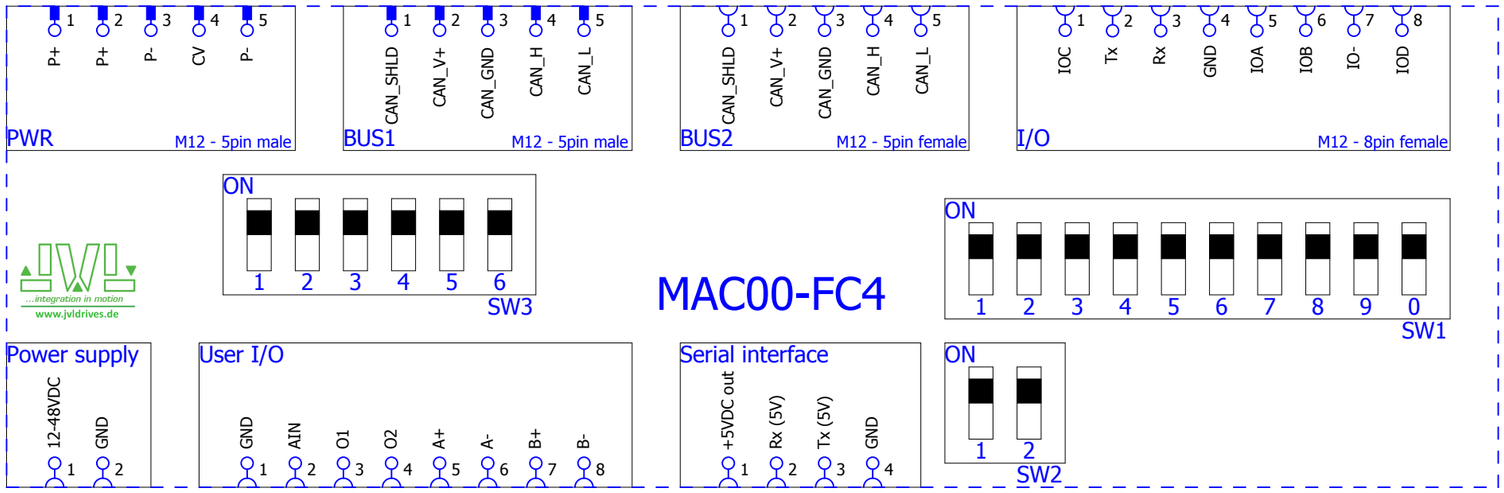
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-B4	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 22
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-FC2



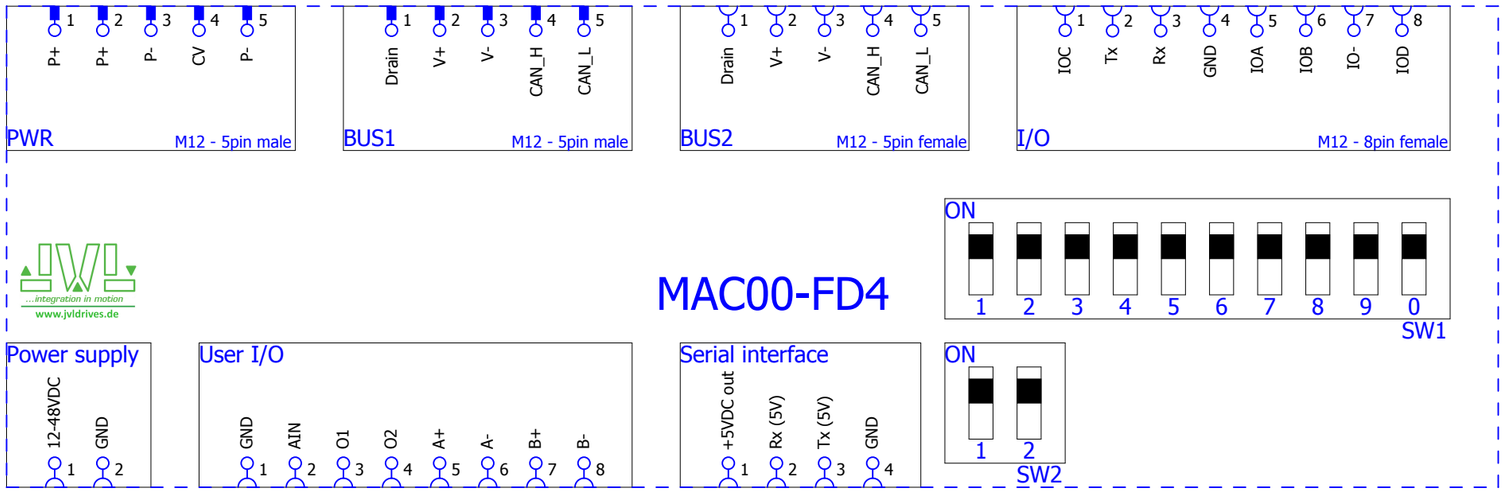
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-FC2	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 23
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-FC4



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-FC4	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 24
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-FD4



			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-FD4	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 25
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-FP2

J1 INTERFACE: 1 TX-PD, 2 Tx, 3 Rx, 4 GND, 5 AIN, 6 GND

J2 DIGITAL INPUTS: 1 IN1, 2 IN2, 3 IN3, 4 IN4, 5 NL, 6 PL, 7 IO-, 8 NC, 9 CV, 10 CV

J4 DIGITAL OUTPUTS: 1 O+, 2 O1, 3 O2, 4 NC, 5 NC, 6 NC, 7 NC, 8 IO-

J6 BUS IN: 1 DGND, 2 A-, 3 B+, 4 5VDC

J7 BUS OUT: 1 DGND, 2 A-, 3 B+, 4 5VDC

J8 PWR: 1 P+, 2 P-

ON

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

SW1

MAC00-FP2

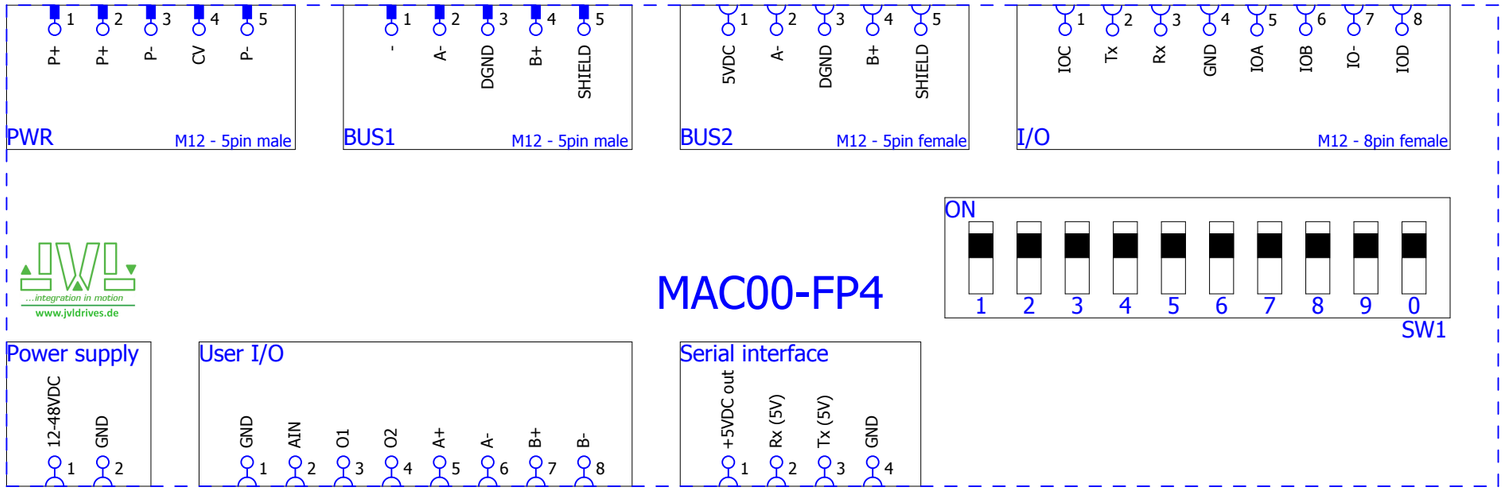
Power supply: 1 12-48VDC, 2 GND

User I/O: 1 GND, 2 AIN, 3 O1, 4 O2, 5 A+, 6 A-, 7 B+, 8 B-

Serial interface: 1 +5VDC out, 2 Rx (5V), 3 Tx (5V), 4 GND

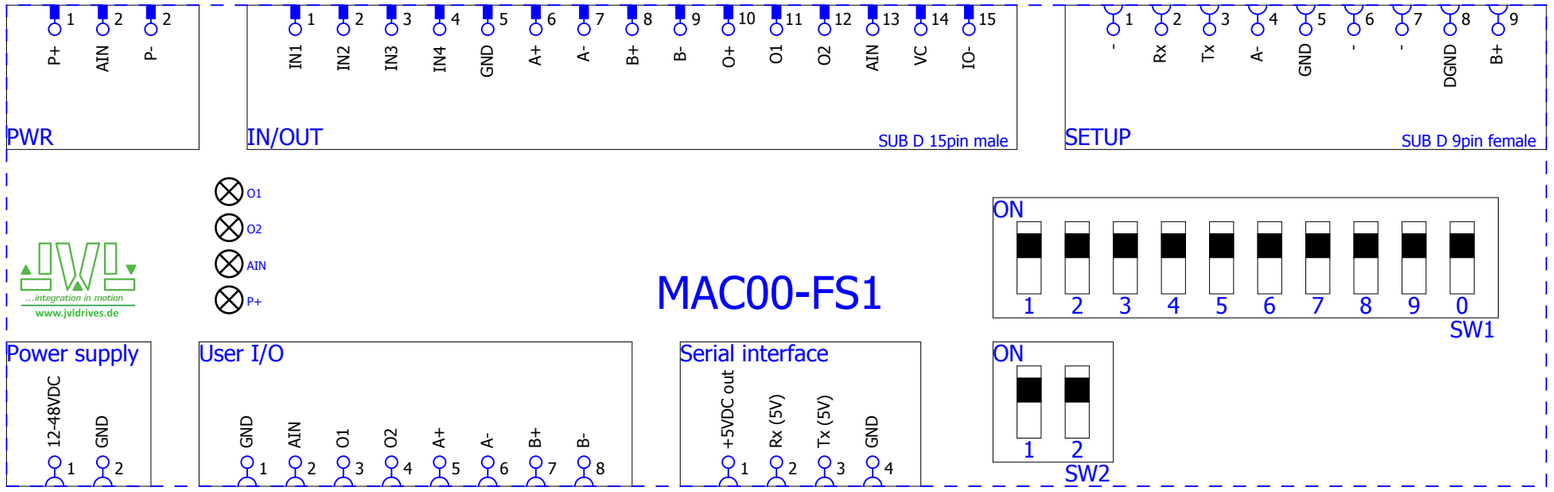
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-FP2	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 26
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-FP4



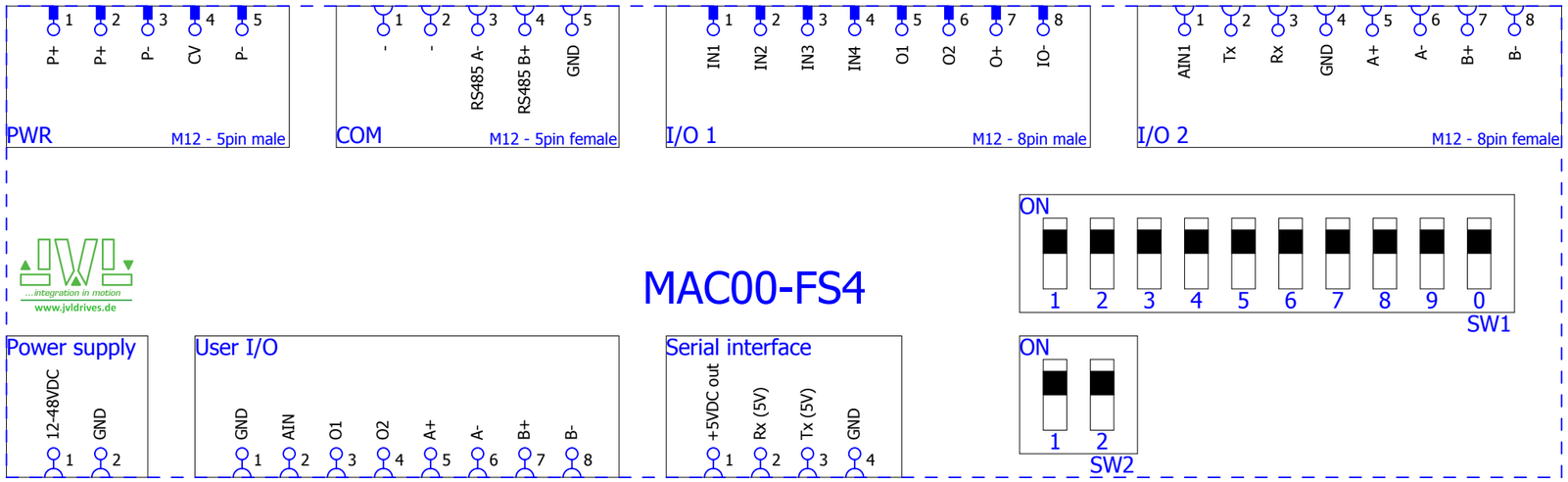
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-FP4	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 27
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-FS1



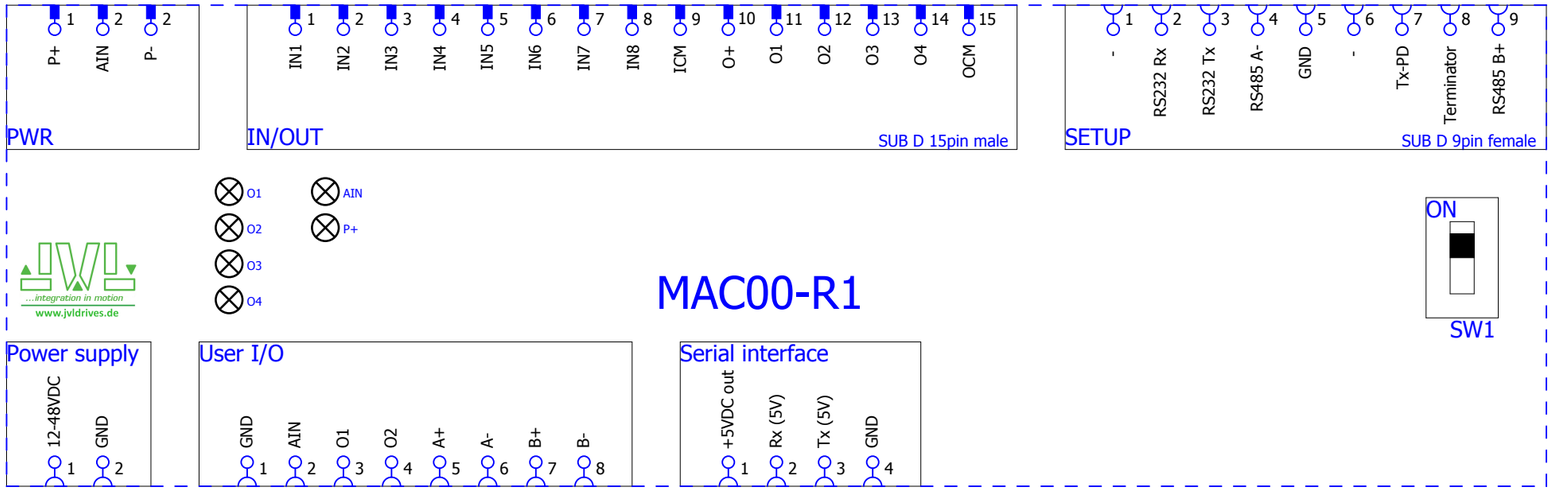
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-FS1	= JVL	
			Bearb.	mk				+ SERVO	
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt	28
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt	80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-FS4



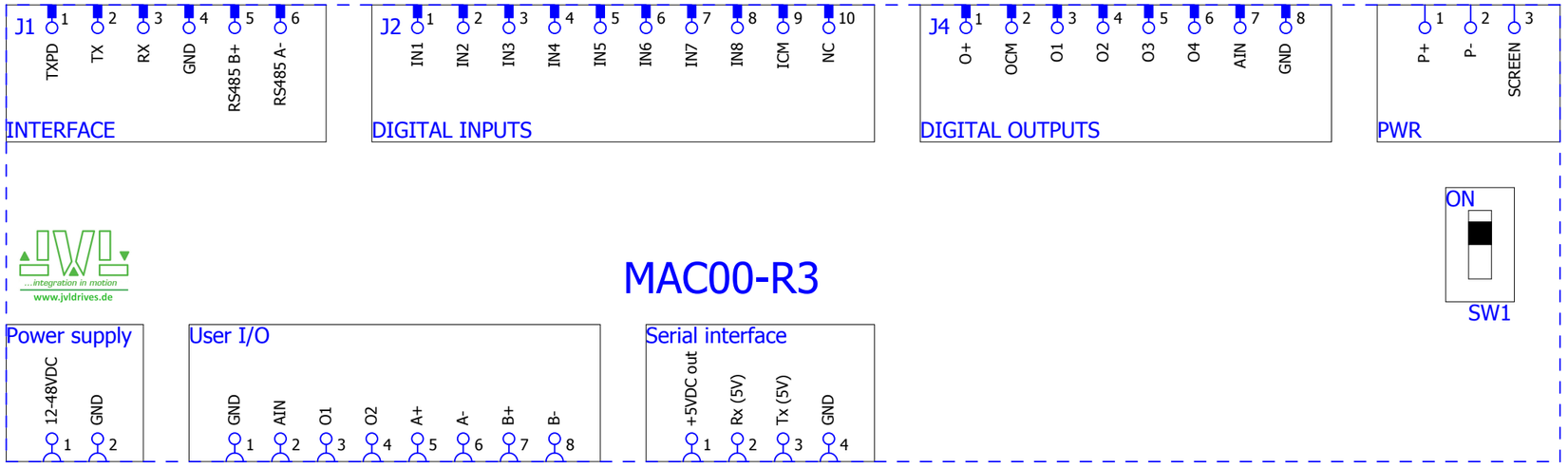
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-FS4	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 29
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-R1



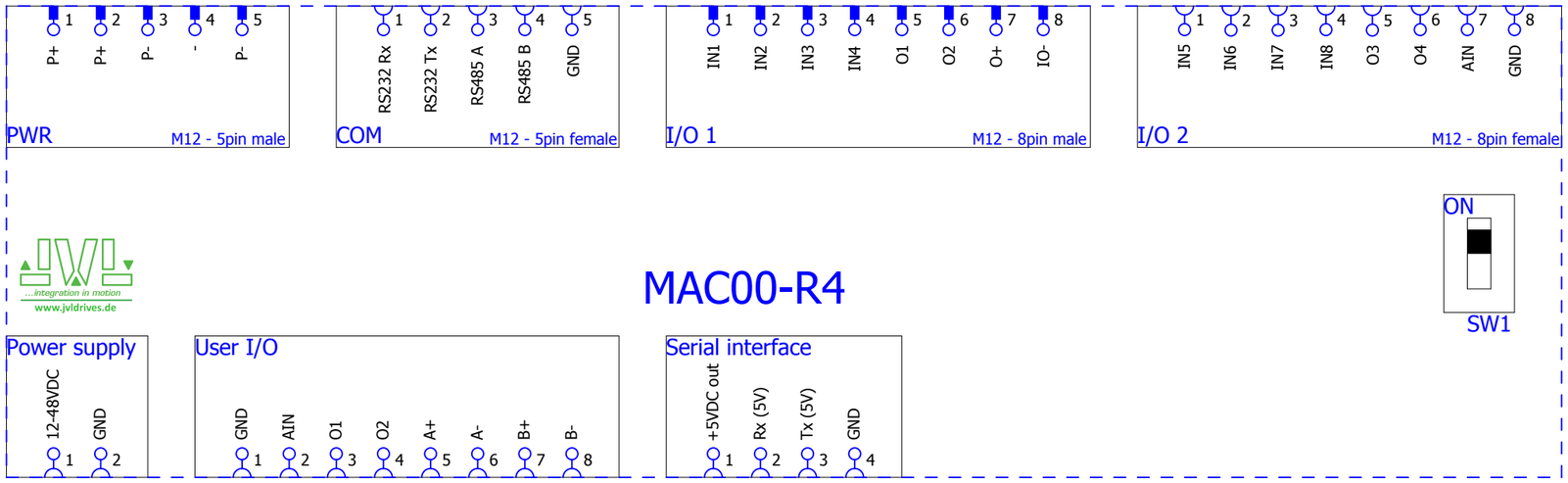
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-R1	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 30
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	www.jvldrives.de		Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-R3



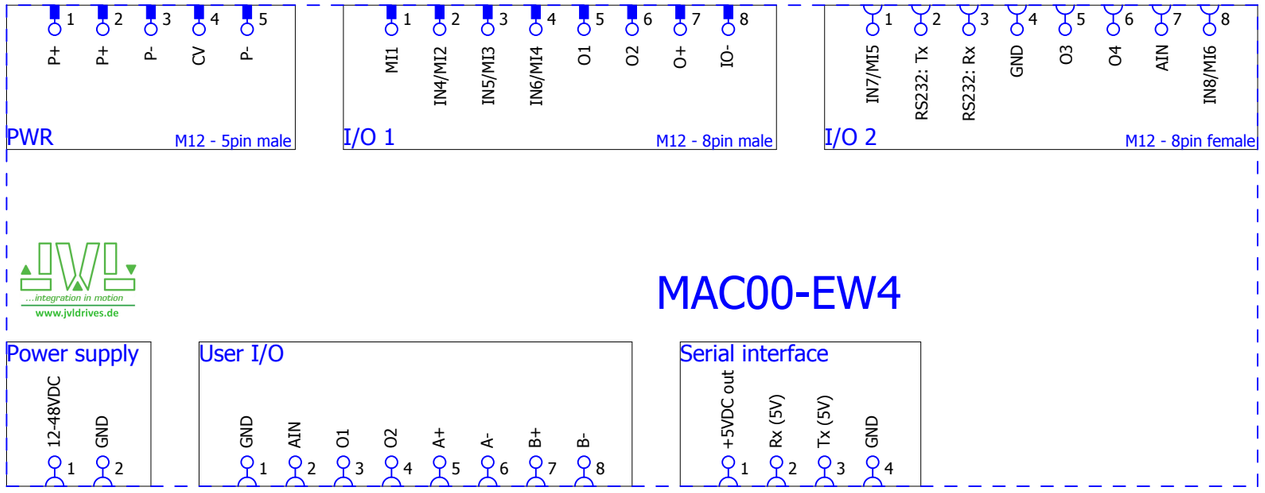
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-R3	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 31
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-R4



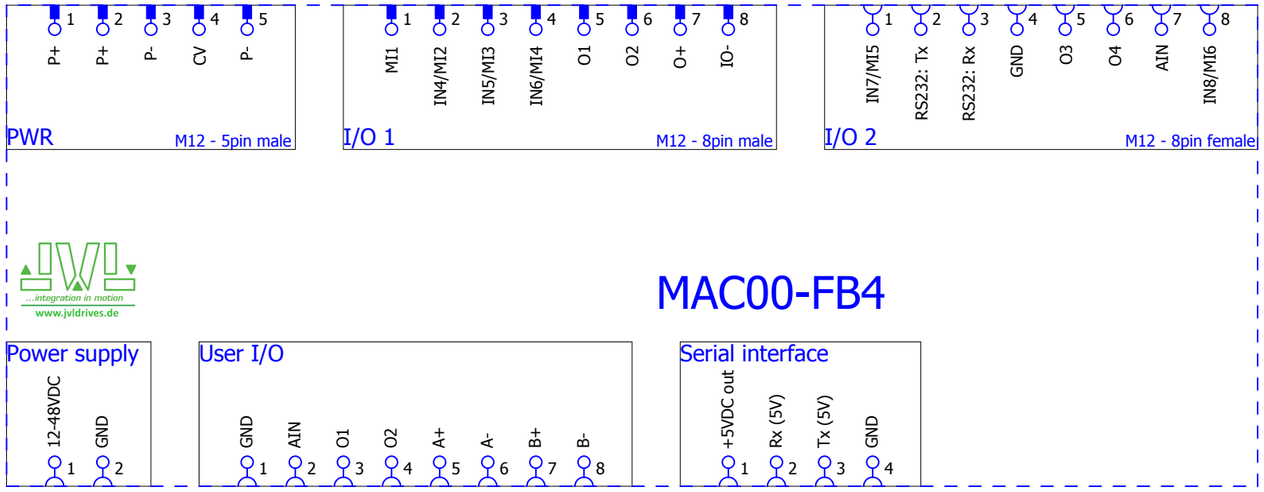
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-R4	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 32
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-EW4



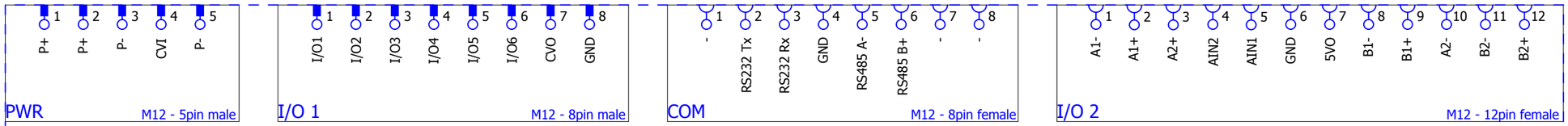
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-EW4	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 33
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-FB4

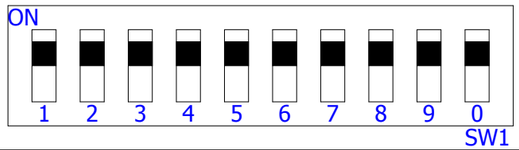


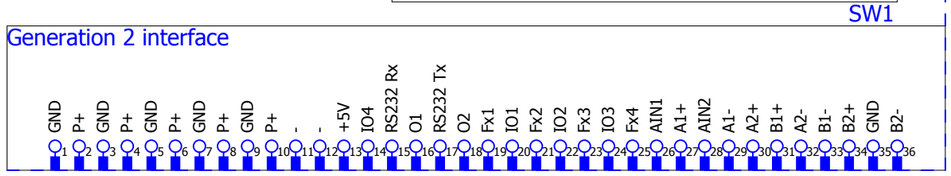
			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009		JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-FB4	= JVL
			Bearb.	mk					+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren				Blatt 34
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80

$(MD_MACROS)\..\JVL\Servomotoren\MAC00-B41



MAC00-B41





			Datum	28.04.2009	JVL_MACROS_2009	JVL Deutschland Im Hag 10 D-70327 Stuttgart	MAC00-B41	= JVL
			Bearb.	mk				+ SERVO
			Gepr		Macroprojekt Servo- und Schrittmotoren			Blatt 35
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 80