

	1	2	3	4	5	6	7																																							
A								A																																						
B	Fahrgestell-Nr.: F							B																																						
C	Auftrags-Nr.: AU-							C																																						
D	Projekt-Nr.: PR-							D																																						
E	Kunde:							E																																						
F	Dateiname:							F																																						
G	Biomat_SE_2022_800x1000							G																																						
H	Letzt. Änderung: 17.04.2023 08:13							H																																						
	Letzter Druck: 17.04.2023 08:14																																													
\$HeadURL: svn://flsv-eni2/ENI3/Allgemeines/Elektro-Schaltplan/lbr/CAD/e-elektro-zeichnungsrahmen_FlieglLogo.lbr \$ \$LastChangedBy: groppjo \$ \$LastChangedDate: 2023-04-05 08:13:37 +0200 (Mi, 05 Apr 2023) \$ \$LastChangedRevision: 27511 \$ \$Id: e-elektro-zeichnungsrahmen_FlieglLogo.lbr 27511 2023-04-05 06:13:37Z groppjo \$																																														
<table><tr><td colspan="4">Schrank Biomat SE</td><td>Katalog-Nr.:</td><td colspan="2"></td><td>Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000</td></tr><tr><td colspan="4"><table><tr><td>Extern Signale</td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>07.09.2022</td></tr><tr><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Gepr.</td><td>groppjo</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td></td></tr></table></td><td>Kunde:</td><td colspan="2">Auftrags-Nr.: AU- Projekt-Nr.: PR-</td><td>Biomat Standard (3 Motoren/Schnecken)</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="2"></td><td>Best.Var: PCB-Artikelnr.: 000000</td><td>Blatt 1 von 25</td></tr></table>								Schrank Biomat SE				Katalog-Nr.:			Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000	<table><tr><td>Extern Signale</td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>07.09.2022</td></tr><tr><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Gepr.</td><td>groppjo</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td></td></tr></table>				Extern Signale			Datum	07.09.2022	Änderung	Datum	Name	Gepr.	groppjo				Norm		Kunde:	Auftrags-Nr.: AU- Projekt-Nr.: PR-		Biomat Standard (3 Motoren/Schnecken)							Best.Var: PCB-Artikelnr.: 000000	Blatt 1 von 25
Schrank Biomat SE				Katalog-Nr.:			Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000																																							
<table><tr><td>Extern Signale</td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>07.09.2022</td></tr><tr><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Gepr.</td><td>groppjo</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td></td></tr></table>				Extern Signale			Datum	07.09.2022	Änderung	Datum	Name	Gepr.	groppjo				Norm		Kunde:	Auftrags-Nr.: AU- Projekt-Nr.: PR-		Biomat Standard (3 Motoren/Schnecken)																								
Extern Signale			Datum	07.09.2022																																										
Änderung	Datum	Name	Gepr.	groppjo																																										
			Norm																																											
						Best.Var: PCB-Artikelnr.: 000000	Blatt 1 von 25																																							
	1	2	3	4	5	6	7																																							

	1	2	3	4	5	6	7
A	Seite 001: Biomat Standard (3 Motoren/Schnecken)						
	Seite 002: Index						
	Seite 003: Kabelfarben						
	Seite 004: Motorenübersicht						
	Seite 005: Einspeisung						
B	Seite 006: Schaltschrank-Heizung/Kühlung						
	Seite 007: Multimix / FU						
	Seite 008: Hydraulik						
	Seite 009: Spannungsverteilung 24V						
	Seite 010: Steuerausgänge (Output)						
C	Seite 011: Störungen (Input)						
	Seite 012: Strommessung / 4-20mA Ausgang						
	Seite 013: Analog (Input freie)						
	Seite 014: Externe Signale (Output)						
	Seite 015: Externe Eingänge (Input)						
D	Seite 016: Sicherheitsrelais						
	Seite 017: Externes Display						
	Seite 018: Wägezellen/Funk						
	Seite 019: Touchpanel						
E	Seite 020: Mechanikteile						
	Seite 021: Stückliste						
	Seite 022: Stückliste						
	Seite 023: Stückliste						
	Seite 024: Stückliste						
F	Seite 025: Stückliste						
G							
H	Schrank Biomat SE Extern Signale Änderung Datum Name Datum 07.09.2022 Gepr. Bearb. gropppo Norm Katalog-Nr.: Kunde: Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000 Auftrags-Nr.: AU- Projekt-Nr.: PR- Artikel-Nr.: Serien-Nr.: Best.Var: PCB-Artikelnr.: 000000 Blatt 2 von 25 Index						
	1	2	3	4	5	6	7

Kabelfarben

Braun	Leistung 230V AC
Rot	+24VDC Steuerspannung
Schwarz <= 1,5mm²	GND 0VDC Steuerspannung
Orange	Optional
Hellblau	Neutralleiter
Grün/Gelb	Schutzleiter
Lila	Nothaltkreis +24V
Grün	Steuerkreis
Lila/weiss	Nothaltkreis GND
Schwarz ab 2,5mm²	Leistung 400V-AC / 230V-AC
Weiss	CAN High RS485 B/D+
Blau	CAN Low RS485 A/D-

Schrank Biomat SE

Extern Signale			Datum	07.09.2022
Änderung	Datum	Name	Gepr.	gropppo
			Norm	

Katalog-Nr.:

Kunde:



Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000

Auftrags-Nr.: AU-
Projekt-Nr.: PR-
Artikel-Nr.:
Serien-Nr.:

Best.Var:
PCB-Artikelnr.: 000000

Kabelfarben

Blatt 3 von 25

Motorenübersicht

Motor	Funktion	Leistung	Strom	Ref. Seite
M1	Förderschnecke 1	3,6 kW	7,5 A	/8.3G
M2	Förderschnecke 2	5,5 kW	11,5 A	/8.4G
M3	Förderschnecke 3	6,1 kW	12,2 A	/8.5G
M4	Förderschnecke 4	3,0 kW	6,25 A	/8.6G
M5	Hydraulik	4,0 kW	8,8 A	/8.1G
M6	Multimix	24,2kW	51,5 A	/7.2G

Anschlussleistung	46.40 kW 97.75 A
-------------------	------------------

Schrank Biomat SE

		Datum	07.09.2022
		Bearb.	gropppo
Extern Signale		zaffral	Gepr.
Änderung	Datum	Name	Norm

Katalog-Nr.:

Kunde:



Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000

Auftrags-Nr.: AU-

Projekt-Nr.: PR-

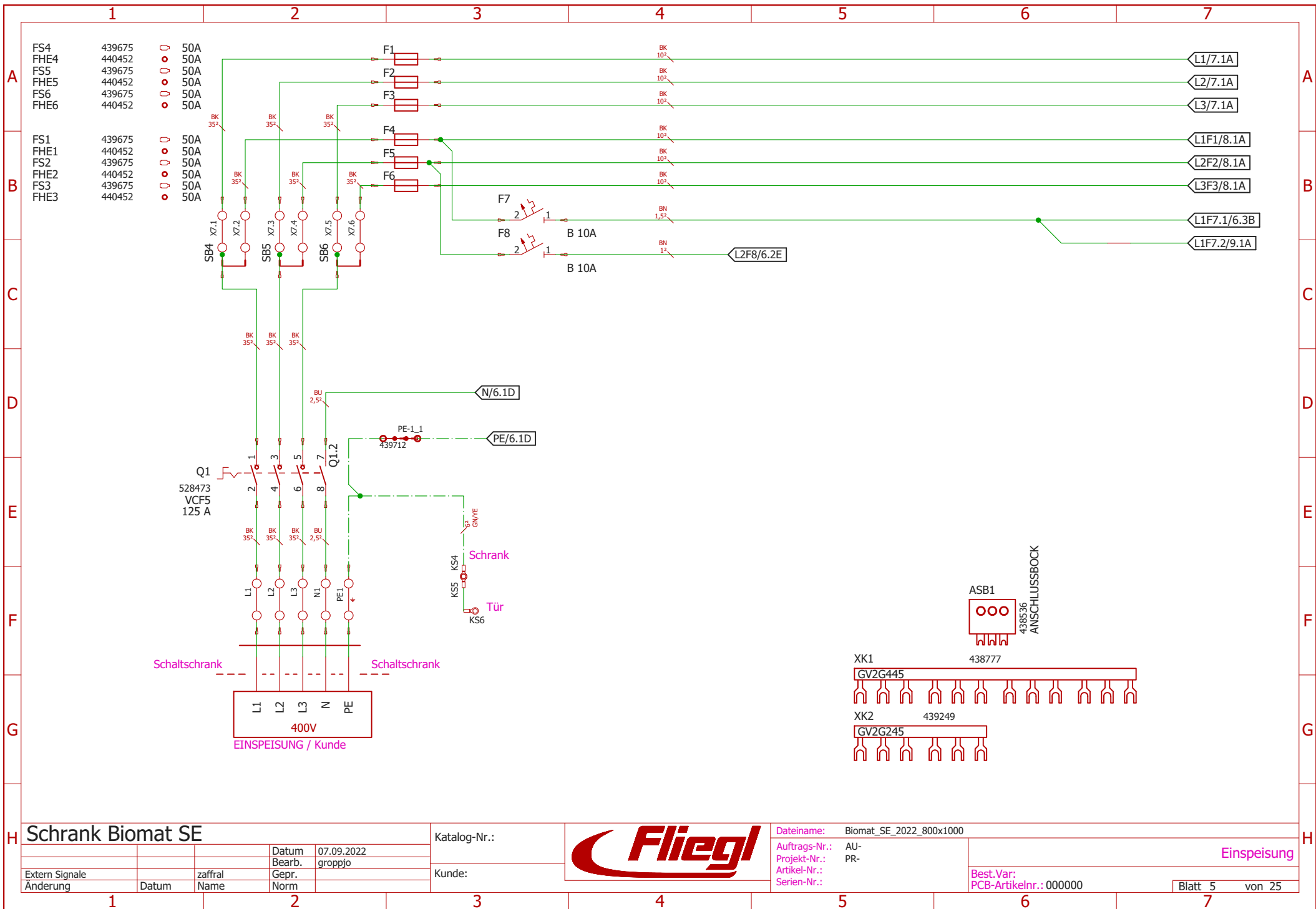
Artikel-Nr.:

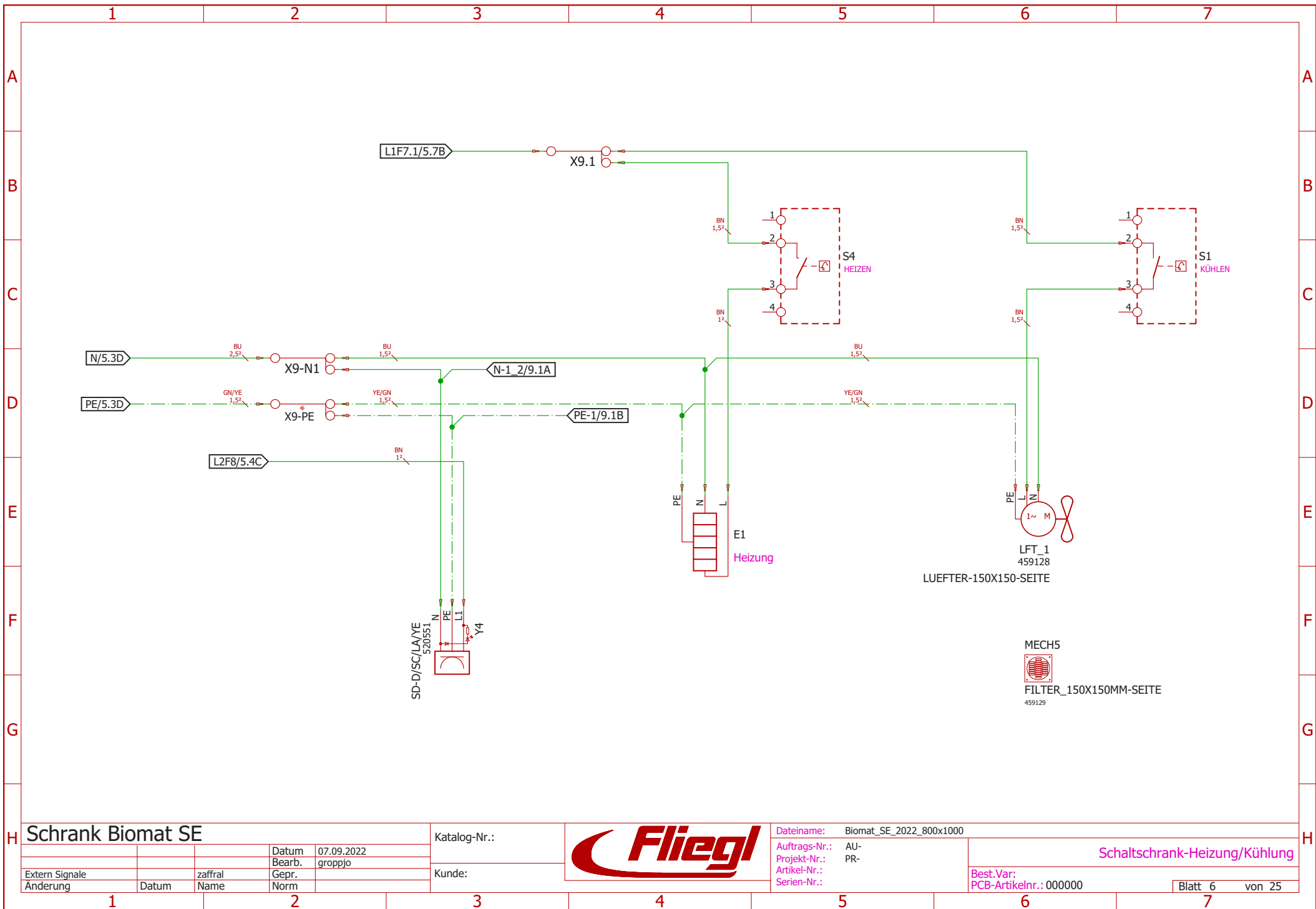
Serien-Nr.:

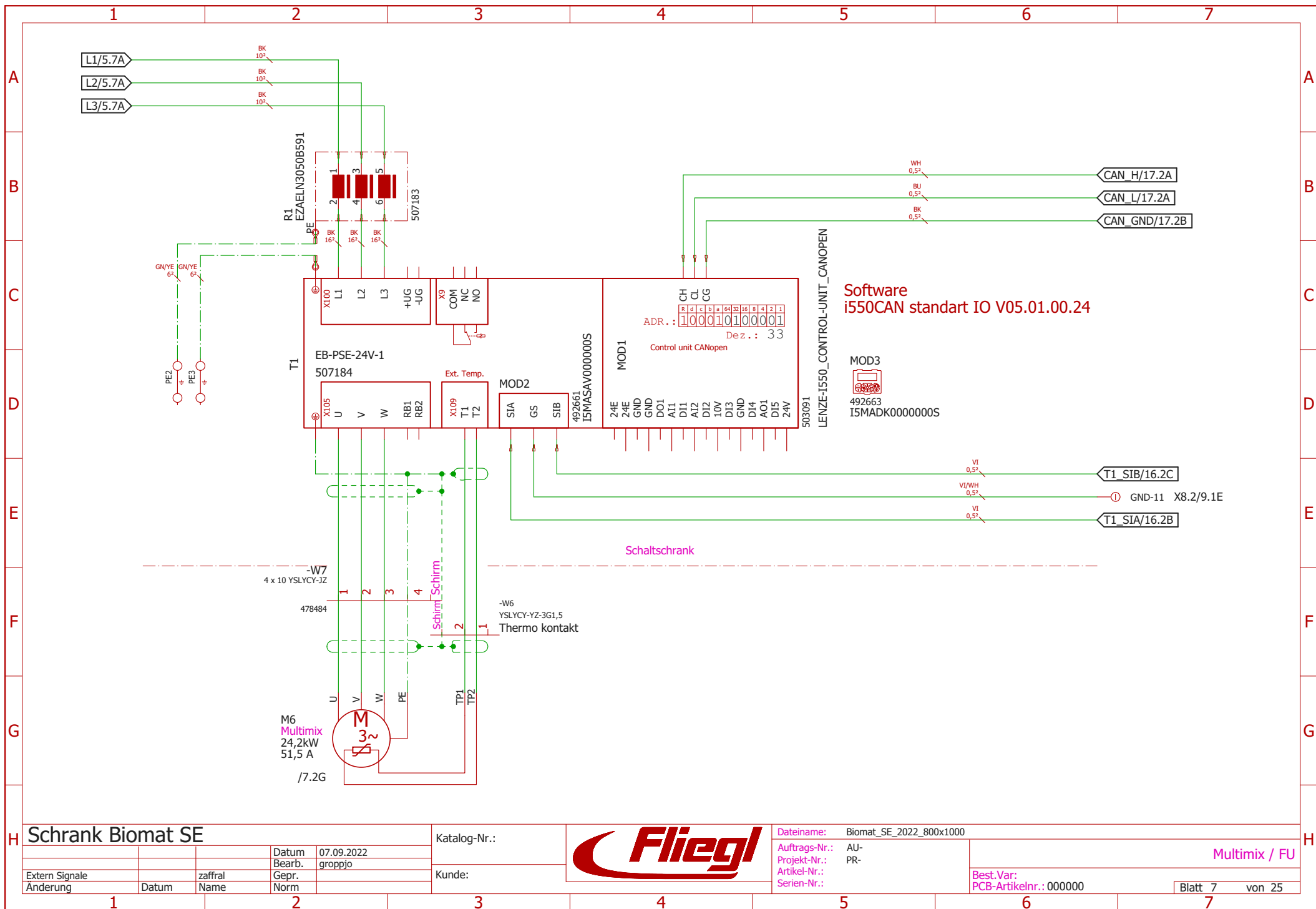
Best.Var:
PCB-Artikelnr.: 000000

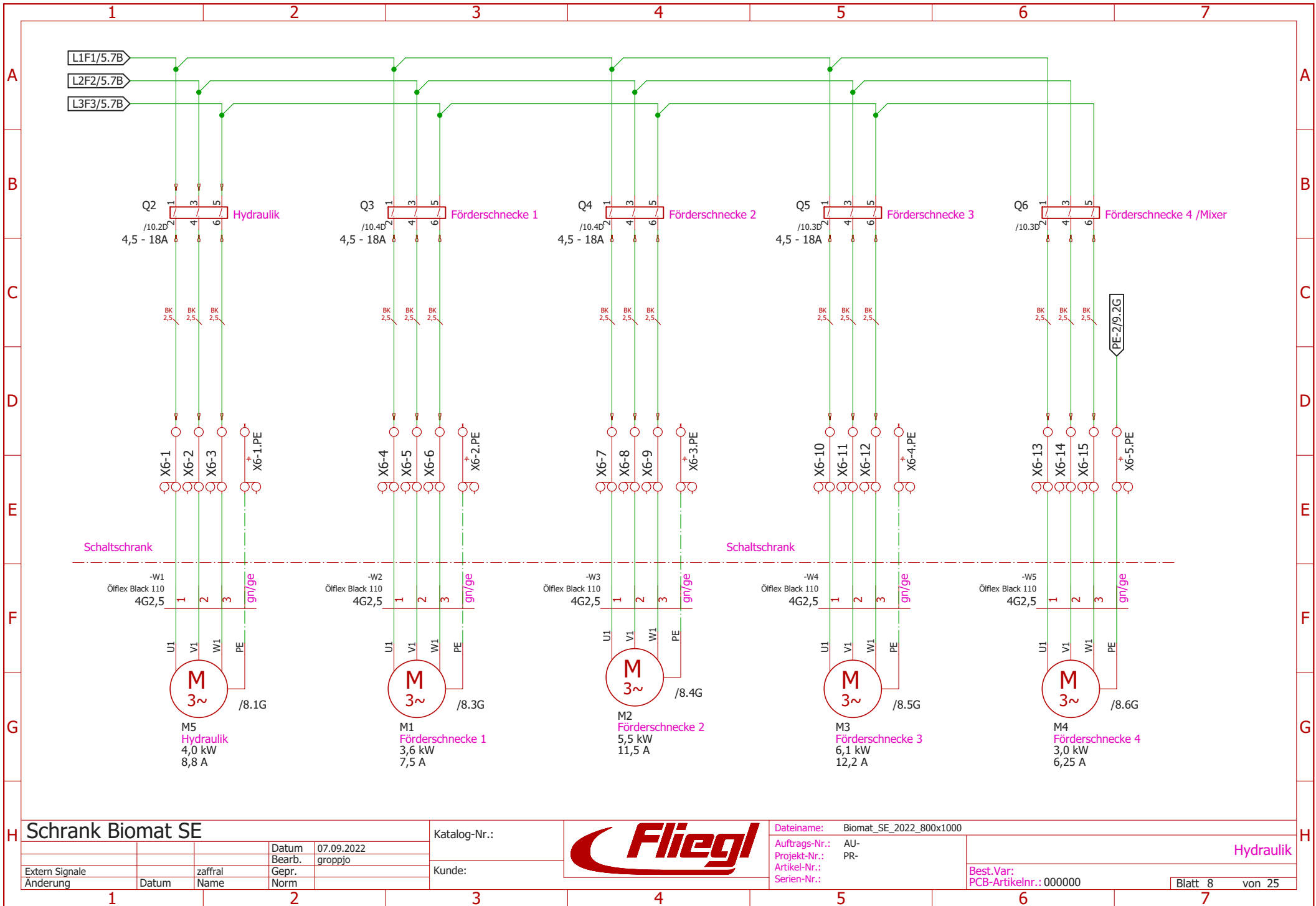
Motorenübersicht

Blatt 4 von 25









Schrank Biomat SE

Extern Signale		zaffral	Datum	07.09.2022
Änderung	Datum	Name	Gepr.	gropppo
			Norm	

Katalog-Nr.:

Kunde:



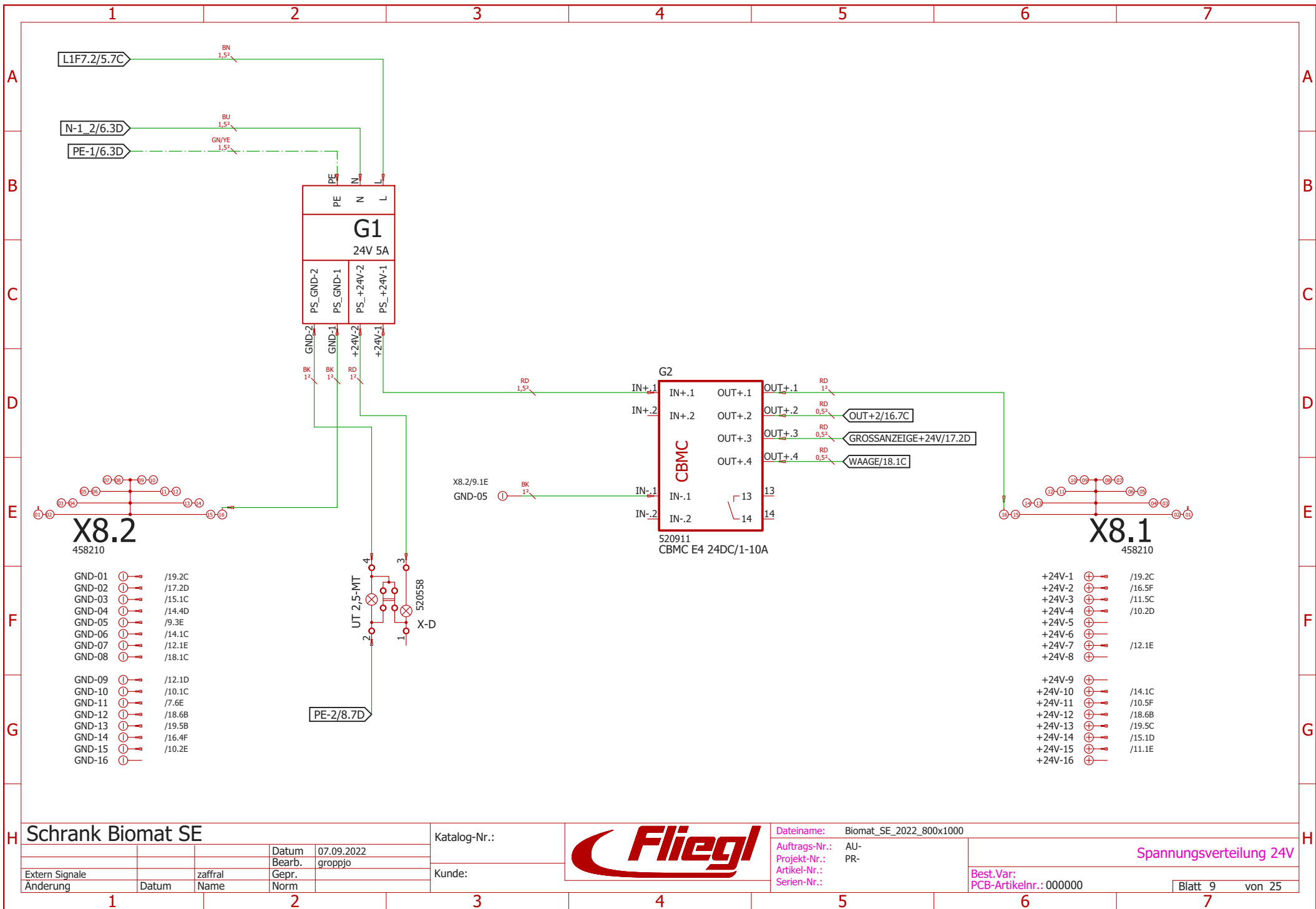
Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000

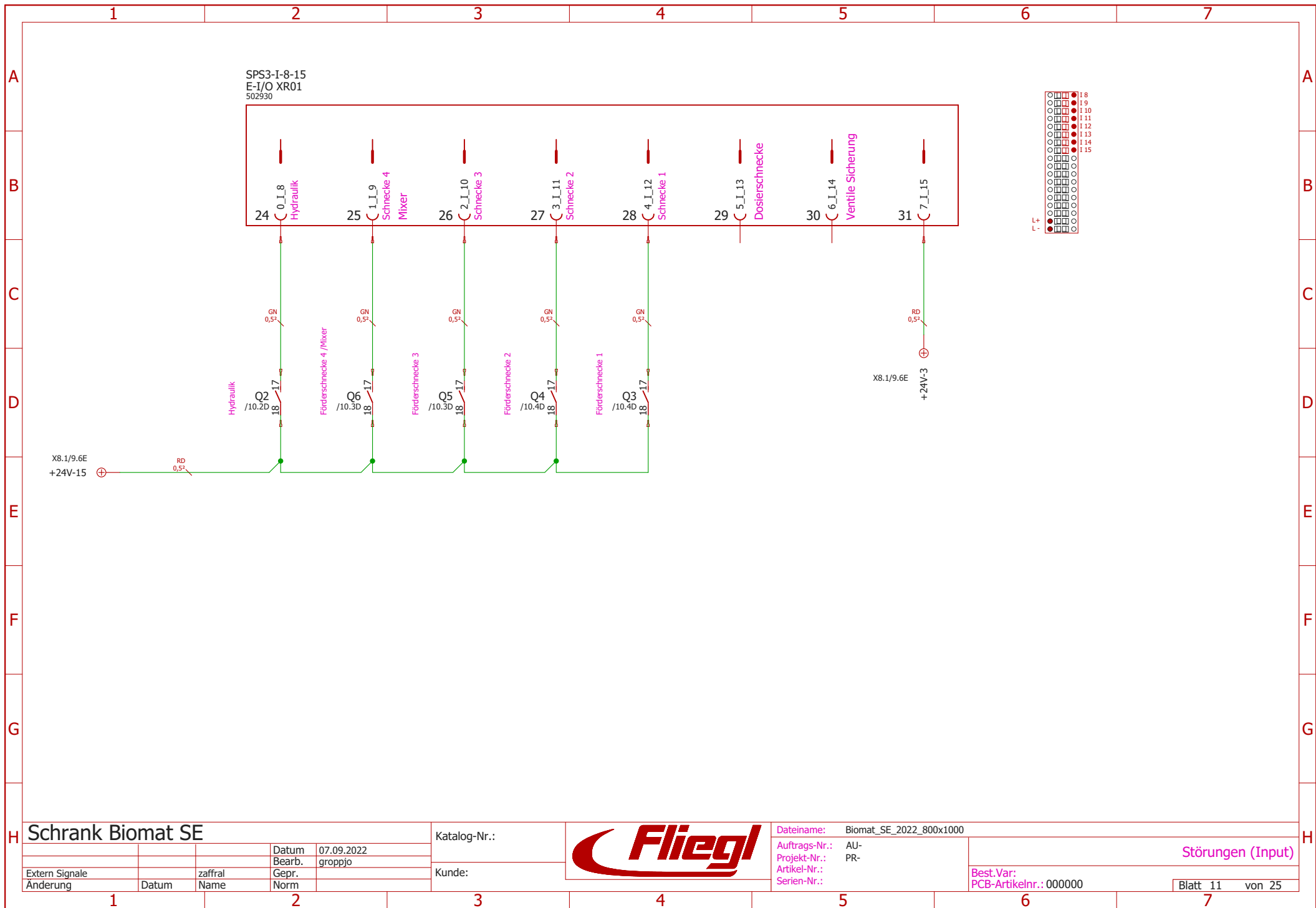
Auftrags-Nr.: AU-
Projekt-Nr.: PR-
Artikel-Nr.:
Serien-Nr.:

Best.Var:
PCB-Artikelnr.: 000000

Hydraulik

Blatt 8 von 25





Schrank Biomat SE

Extern Signale		zaffral	Datum	07.09.2022
Änderung	Datum	Name	Gepr.	gropppo
			Norm	

Katalog-Nr.:

Kunde:



Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000

Auftrags-Nr.: AU-

Projekt-Nr.: PR-

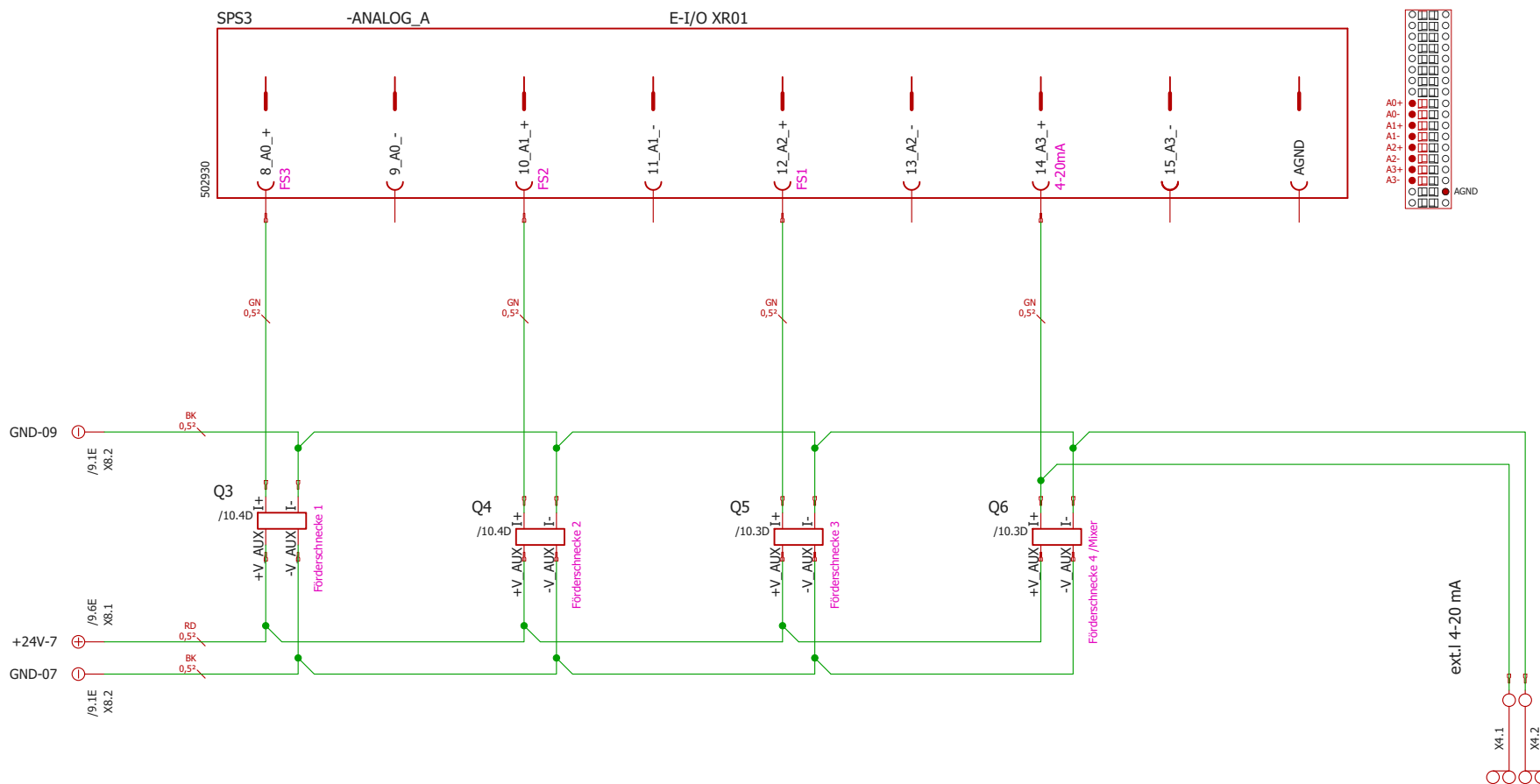
Artikel-Nr.:

Serien-Nr.:

Best.Var:
PCB-Artikelnr.: 000000

Störungen (Input)

Blatt 11 von 25



Stromkreisbrücke

Schrack Biomat SE

Extern Signale		zaffral	Datum	07.09.2022
Änderung	Datum	Name	Gepr.	gropppo
			Norm	

Katalog-Nr.:

Kunde:



Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000

Auftrags-Nr.: AU-

Projekt-Nr.: PR-

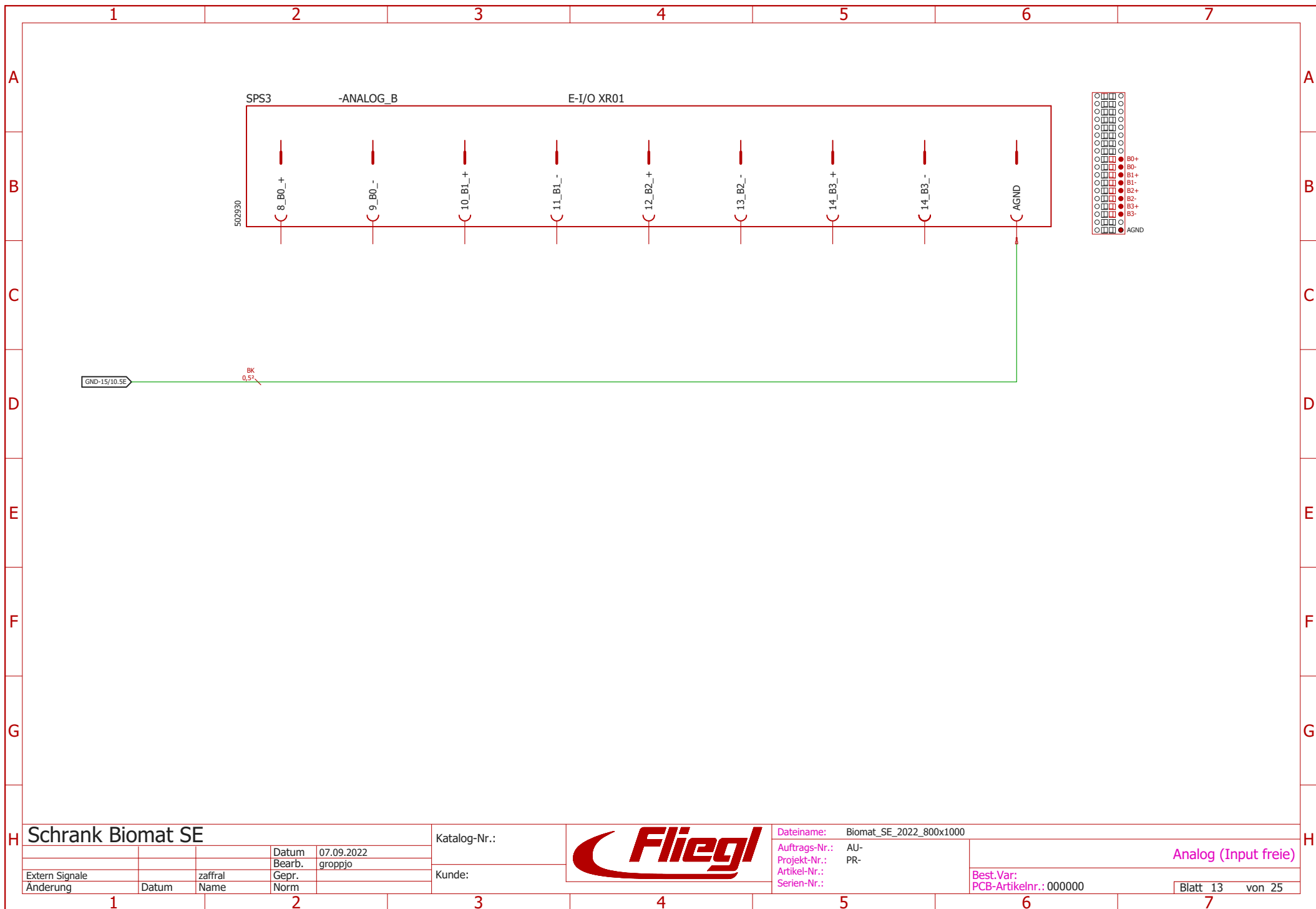
Artikel-Nr.:

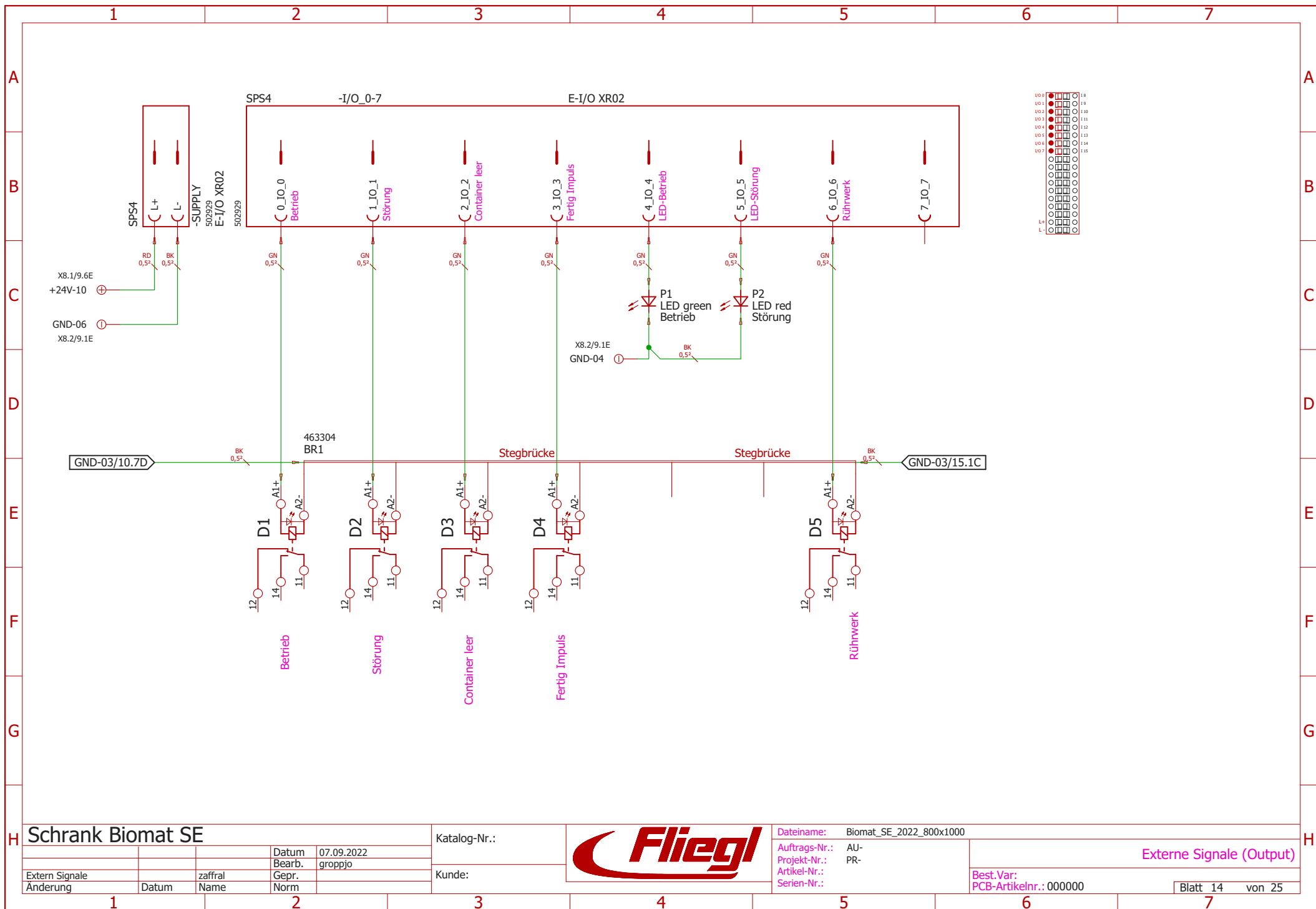
Serien-Nr.:

Strommessung / 4-20mA Ausgang

Best.Var:
PCB-Artikelnr.: 000000

Blatt 12 von 25





Schrank Biomat SE

Extern Signale			Datum	07.09.2022
Änderung	Datum	zaffral	Bearb.	gropppo
		Name	Gepr.	
			Norm	

Katalog-Nr.:

Kunde:



Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000

Auftrags-Nr.: AU-

Projekt-Nr.: PR-

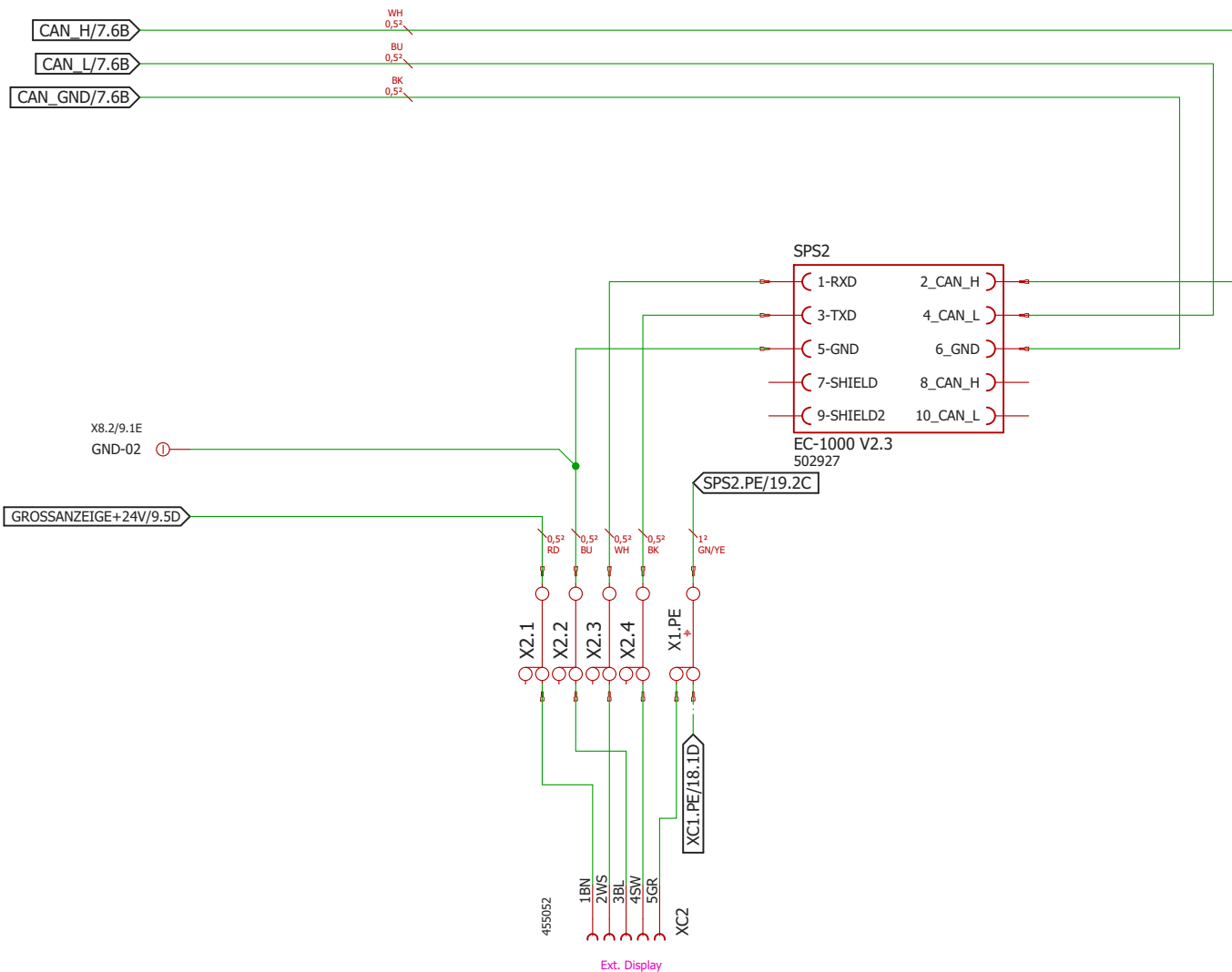
Artikel-Nr.:

Serien-Nr.:

Externe Signale (Output)

Best.Var:
PCB-Artikelnr.: 000000

Blatt 14 von 25



Schrank Biomat SE

Extern Signale		zaffral	Datum	07.09.2022
Anderung	Datum	Name	Gepr.	gropppo
			Norm	

Katalog-Nr.:

Kunde:



Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000

Auftrags-Nr.: AU-

Projekt-Nr.: PR-

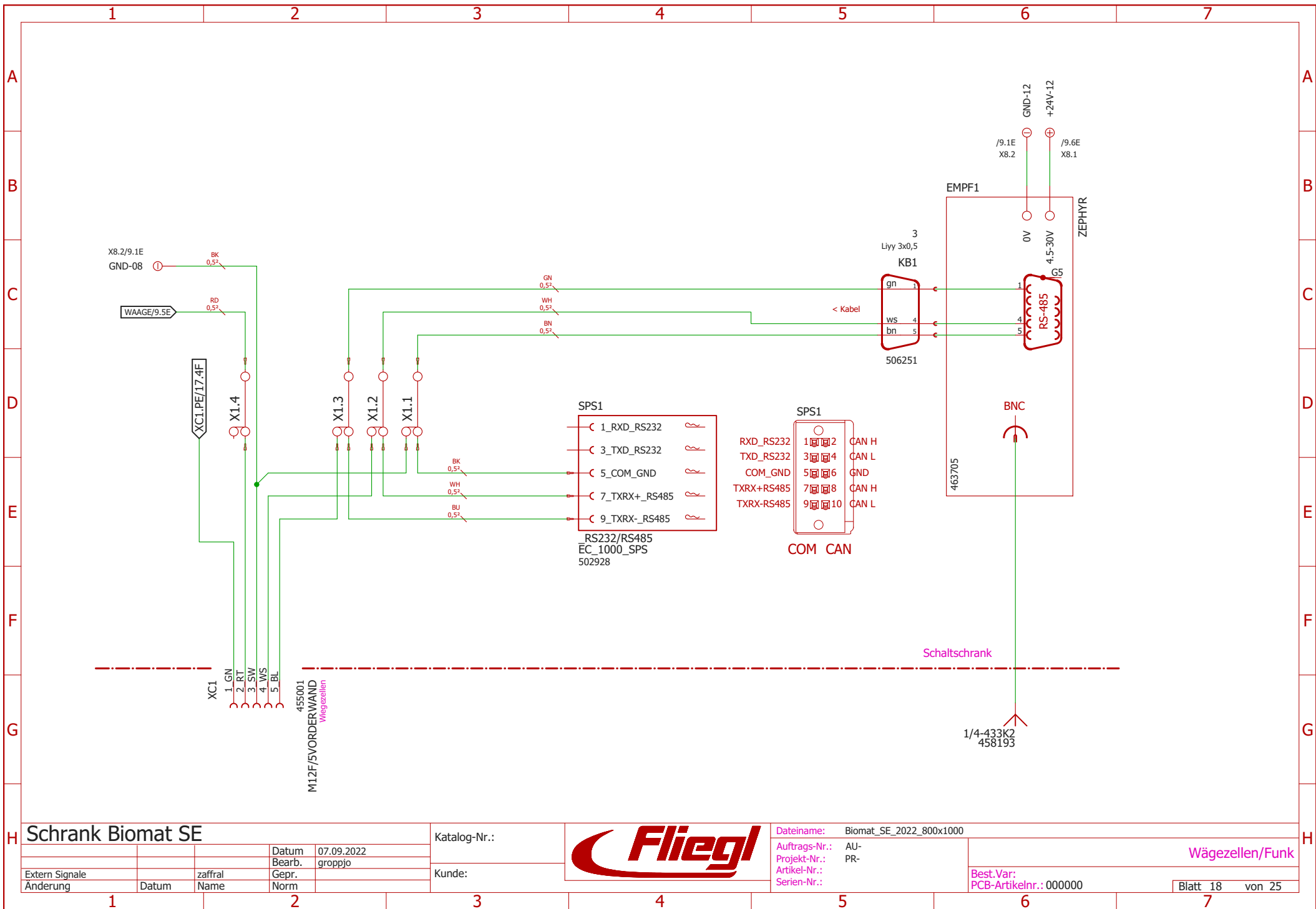
Artikel-Nr.:

Serien-Nr.:

Best.Var:
PCB-Artikelnr.: 000000

Externes Display

Blatt 17 von 25



Schrank Biomat SE

Extern Signale			Datum	07.09.2022
Änderung	Datum	Name	Gepr.	gropppo
			Norm	

Katalog-Nr.:

Kunde:



Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000

Auftrags-Nr.: AU-

Projekt-Nr.: PR-

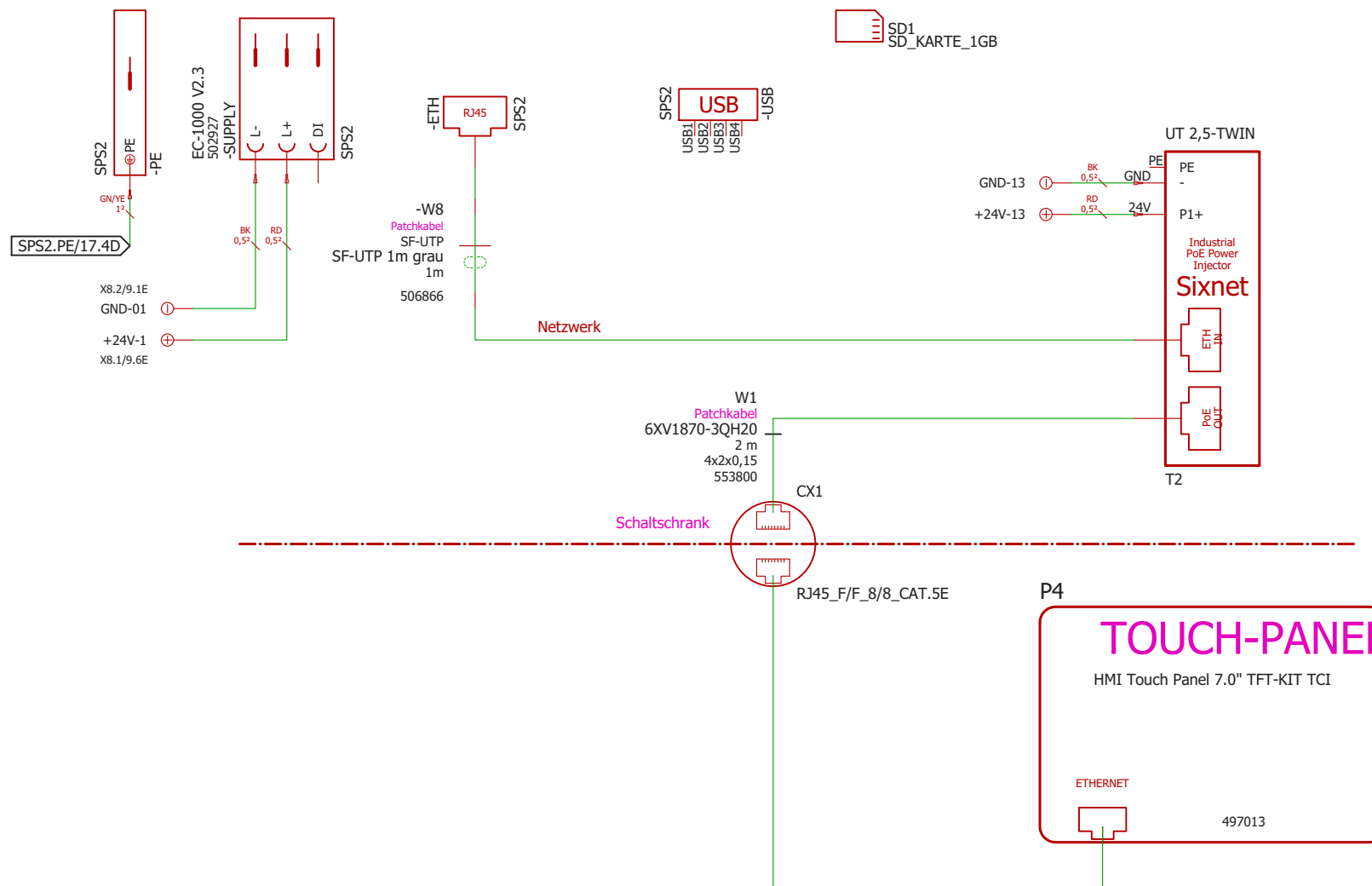
Artikel-Nr.:

Serien-Nr.:

Wägezellen/Funk

Best.Var:
PCB-Artikelnr.: 000000

Blatt 18 von 25



Schrank Biomat SE

Extern Signale		Datum	07.09.2022
Änderung		Bearb.	groppjo
		Gepr.	
		Norm	

Katalog-Nr.:

Kunde:



Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000

Auftrags-Nr.: AU-

Projekt-Nr.: PR-

Artikel-Nr.:

Serien-Nr.:

Best.Var:
PCB-Artikelnr.: 000000

Touchpanel

Blatt 19 von 25

	1	2	3	4	5	6	7			
A	SH1	?????? SCHALTSCHRANK 800 X 1000 X 300		DK1 519794 DK2 458211 DK3 441829 DK4 441829 DK5 441829 DK6 441829 DK7 441829 DK8 441829 DK9 441829 DK10 441829 DK11 441829 DK12 441829 DK13 441829	PLC-ATP_BK VERTEILERKLEMME_ENDKAPPE D-UT 2,5/4-TWIN D-UT 2,5/4-TWIN D-UT 2,5/4-TWIN D-UT 2,5/4-TWIN D-UT 2,5/4-TWIN D-UT 2,5/4-TWIN D-UT 2,5/4-TWIN D-UT 2,5/4-TWIN D-UT 2,5/4-TWIN D-UT 2,5/4-TWIN D-UT 2,5/4-TWIN		KT1 462703 KT2 462703 KT3 462703 KT4 462703 KT5 462703 KT6 462703 KT7 462703 KT8 462703 KT9 462703			
B	VK1 458473 VK2 ????? VK3 ????? VK4 ????? VK5 ????? VK6 ????? VK7 ?????	Verdrahtungskanal 80x60 Verdrahtungskanal Verdrahtungskanal Verdrahtungskanal Verdrahtungskanal Verdrahtungskanal Verdrahtungskanal	VERDRAHTUNGSKANAL_80X60X500MM VERDRAHTUNGSKANAL_25X40X500MM VERDRAHTUNGSKANAL_30X60X480MM VERDRAHTUNGSKANAL_30X60X640MM VERDRAHTUNGSKANAL_30X60X190MM VERDRAHTUNGSKANAL_30X60X240MM VERDRAHTUNGSKANAL_45X60X680MM							
B	VK9 ????? VK10 ????? MECH1 438813 MECH2 438813 MECH3 438813 MECH4 438813 VK11 ?????	Verdrahtungskanal Verdrahtungskanal Hutschiene TS 35x15/LL Hutschiene TS 35x15/LL Hutschiene TS 35x15/LL Hutschiene TS 35x15/LL Verdrahtungskanal	VERDRAHTUNGSKANAL_45X60X450MM VERDRAHTUNGSKANAL_45X60X450MM TS 35x15/LL 440mm TS 35x15/LL 440mm TS 35x15/LL 440mm TS 35x15/LL 640mm VERDRAHTUNGSKANAL_45X60X740MM	DK15 442905 AH1 462661 AH2 462661	D-UT 2,5/10 Clipfix 5mm Clipfix 5mm	ZB1 438856 ZB2 438856 ZB3 438856 ZB4 438856 ZB5 453816	1 2 3 4 PE			
C	AK1 430522 AK2 471921	AUFKLEBER_FLIEGL_REFLEKTIERBAR_40X11 AUFKLEBER_KABELVERLEGUNG_NICHT_PARALLEL		AH4 462661 AH5 438843 AH6 438843 AH7 462661 AH8 462661 AH9 462661 AH10 462661 AH11 462661 AH12 462661 AH13 462661 AH14 438843 AH15 438843	Clipfix 5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 5mm Clipfix 5mm Clipfix 5mm Clipfix 5mm Clipfix 5mm Clipfix 5mm Clipfix 5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm	AH3 438843 AH16 438843 AH17 438843 AH18 438843 AH19 438843 AH20 438843 AH21 438843 AH22 438843 AH23 438843 AH24 438843 AH25 438843 AH26 438843	Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm Clipfix 9,5mm	ZB6 438856 ZB7 438856 ZB8 438856 ZB9 438856	1 2 3 4	
D	KA1 457649	KONDENSATABLAUF								
D	KSE1 455200 KSB2 456296	KUNSTSTOFFSCHILDER_AUS-EIN KUNSTSTOFFSCHILDER_BETRIEB								
E	KSR1 456297 KSS2 456295	KUNSTSTOFFSCHILDER_RESET KUNSTSTOFFSCHILDER_STOERUNG		KVM15 439080 KVM14 439080 KV15 457260 KV14 457260 KV1 451109 KV2 452045 KV3 438815 KV4 438815 KV5 438815 KV6 438815 KV7 438816 KV8 457260 KV9 457260 KV10 438816 KV11 438816 KV12 457260 KV13 438816	MUTTER M16x1,5 MUTTER M16x1,5 VERSCHRAUBUNG M16X1,5 VERSCHRAUBUNG M16X1,5 KABELVERSCHRAUBUNG M40X1,5 HKVM3201 VERSCHRAUBUNG M25X1,5 VERSCHRAUBUNG M25X1,5 VERSCHRAUBUNG M25X1,5 VERSCHRAUBUNG M25X1,5 VERSCHRAUBUNG M20X1,5 VERSCHRAUBUNG M16X1,5 VERSCHRAUBUNG M16X1,5 VERSCHRAUBUNG M20X1,5 VERSCHRAUBUNG M20X1,5 VERSCHRAUBUNG M20X1,5 VERSCHRAUBUNG M16X1,5 VERSCHRAUBUNG M20X1,5	ZB16 438856 ZB17 438856 ZB18 453816 ZB19 438856 ZB20 438856 ZB21 438856 ZB22 453816 ZB23 438856 ZB24 438856 ZB25 438856 ZB26 453816 ZB27 438856 ZB28 438856 ZB29 438856 ZB30 453816	1 2 PE 1 2 3 PE 4 5 6 PE 7 8 9 PE			
F	ISOL1 440561 ROH1 440562	KUNSTSTOFFISOLIERROHR_29MM Rohrhalter 29mm								
G	MECH19 462554	STOP-TASTE-GELB_KREIS		KVM1 463509 KVM2 437227 KVM3 441315 KVM4 441315 KVM5 441315 KVM6 441315 KVM7 439081 KVM8 439080 KVM9 439080 KVM10 439081 KVM11 439081 KVM12 439080 KVM13 439081	MUTTER M40X1,5 MUTTER M32X1,5 MUTTER M25X1,5 MUTTER M25X1,5 MUTTER M25X1,5 MUTTER M25X1,5 MUTTER M20x1,5 MUTTER M16x1,5 MUTTER M16x1,5 MUTTER M20x1,5 MUTTER M20x1,5 MUTTER M16x1,5 MUTTER M20x1,5	ZB31 438856 ZB32 441980 ZB33 441980 ZB34 453816 ZB35 441980 ZB36 441980 ZB37 441980 ZB38 453816 ZB39 438852	10 11 12 PE 13 14 15 PE L1 L2 L3 N PE			
H	Schrank Biomat SE			Katalog-Nr.:	Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000	Auftrags-Nr.: AU- Projekt-Nr.: PR- Artikel-Nr.: Serien-Nr.:		Mechanikteile		
		Datum 07.09.2022 Bearb. groppjo								
	Extern Signale	zaffral	Gepr.	Best.Var:		PCB-Artikelnr.: 000000				
	Änderung	Datum	Name	Blatt 20		von 25				
	1	2	3	4	5	6	7			

	1	2	3	4	5	6	7
A	Qty.	Article	Value		Part (s)		
	1	430522	AUFKLEBER FLIEGL REFLEKTIERBAR 40X11		AK1		
	1	431533	AUFKLEBER WARNING VOR ELEKTRO SPANNUNG		AK4		
	1	437227	MUTTER M32X1,5		KVM2		
	1	438536	ANSCHLUSSBOCK		ASB1		
B	1	438777	GV2G445		XK1		
	4	438813	TS 35x15/LL 440mm		MECH1;MECH2;MECH3;MECH4		
	4	438815	VERSCHRAUBUNG M25X1,5		KV3;KV4;KV5;KV6		
	4	438816	VERSCHRAUBUNG M20X1,5		KV7;KV10;KV11;KV13		
	4	438843	Clipfix 9,5mm		AH5;AH6;AH14;AH15		
C	1	438852	L1, L2, L3, N, PE		ZB39		
	26	438856	1		ZB1;ZB2;ZB3;ZB4;ZB6;ZB7;ZB8;ZB9;ZB10;ZB11;ZB12; ZB13;ZB14;ZB15;ZB16;ZB17;ZB19;ZB20;ZB21;ZB23; ZB24;ZB25;ZB27;ZB28;ZB29;ZB31		
	5	439080	MUTTER M16x1,5		KVM8;KVM9;KVM12;KVM14;KVM15		
	4	439081	MUTTER M20x1,5		KVM7;KVM10;KVM11;KVM13		
	1	439249	GV2G245		XK2		
D	6	439675	50A		FS1;FS2;FS3;FS4;FS5;FS6		
	2	439687	B 10A		F7;F8		
	2	439703	2X10QMM L=14MM ROT		AEH311;AEH312		
	1	439705	1X6QMM L=12MM GELB		AEH321		
	42	439708	1X10QMM_L=12MM_ROT		AEH11;AEH12;AEH13;AEH14;AEH15;AEH16;AEH17;AEH18; AEH24;AEH25;AEH223;AEH228;AEH273;AEH274;AEH275; AEH276;AEH277;AEH278;AEH279;AEH283;AEH286; AEH287;AEH288;AEH293;AEH294;AEH296;AEH297; AEH298;AEH299;AEH300;AEH301;AEH302;AEH303; AEH304;AEH305;AEH306;AEH307;AEH308;AEH309; AEH310;AEH314;AEH315		
E	30	439709	1X2,5QMM_L=8MM_BLAU		AEH54;AEH55;AEH56;AEH57;AEH58;AEH59;AEH60;AEH61; AEH62;AEH63;AEH64;AEH65;AEH66;AEH67;AEH68;AEH69; AEH70;AEH71;AEH72;AEH73;AEH74;AEH75;AEH76;AEH77; AEH78;AEH79;AEH80;AEH81;AEH82;AEH83		
	5	439710	2X1,5QMM L=8MM SCHWARZ		AEH7;AEH8;AEH10;AEH19;AEH21		
	4	439712	2X1QMM_L=8MM_ROT		AEH317;AEH319;AEH320;AEH323		
	25	439713	1X1QMM_L=8MM_ROT		AEH20;AEH28;AEH38;AEH39;AEH40;AEH41;AEH42; AEH109;AEH110;AEH111;AEH112;AEH113;AEH206; AEH217;AEH218;AEH219;AEH220;AEH221;AEH222; AEH224;AEH227;AEH229;AEH231;AEH272;AEH322		
	32	439716	2X0,5QMM_L=8MM_WEISS		AEH36;AEH37;AEH98;AEH100;AEH101;AEH102;AEH103; AEH104;AEH105;AEH106;AEH107;AEH108;AEH126;		
F							
G							
H	Stückliste erzeugt : 17.10.2022 09:16:12						
	Schrank Biomat SE			Katalog-Nr.:	Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000		
			Datum	07.09.2022	Auftrags-Nr.:	AU-	Stückliste
			Bearb.	gropppo	Projekt-Nr.:	PR-	
	Extern Signale		zaffral	Gepr.	Artikel-Nr.:		
	Änderung	Datum	Name	Norm	Serien-Nr.:	Best.Var: PCB-Artikelnr.: 000000	Blatt 21 von 25

	1	2	3	4	5	6	7
A	Qty. Article Value			Part (s)			
				AEH127;AEH128;AEH129;AEH130;AEH131;AEH132; AEH133;AEH134;AEH135;AEH136;AEH137;AEH143; AEH144;AEH145;AEH146;AEH147;AEH172;AEH189; AEH257			
B	163	439719	1X0,5QMM_L=8MM_WEISS	AEH1;AEH2;AEH3;AEH4;AEH5;AEH6;AEH30;AEH31;AEH34; AEH35;AEH43;AEH44;AEH45;AEH46;AEH47;AEH48;AEH49; AEH50;AEH51;AEH52;AEH53;AEH84;AEH85;AEH86;AEH87; AEH88;AEH89;AEH90;AEH91;AEH92;AEH93;AEH94;AEH95; AEH96;AEH97;AEH99;AEH114;AEH115;AEH116;AEH117; AEH118;AEH119;AEH120;AEH121;AEH122;AEH123; AEH124;AEH125;AEH138;AEH139;AEH140;AEH141; AEH142;AEH148;AEH149;AEH150;AEH151;AEH152; AEH153;AEH154;AEH155;AEH156;AEH157;AEH158; AEH159;AEH160;AEH161;AEH162;AEH163;AEH164; AEH165;AEH166;AEH167;AEH168;AEH169;AEH170; AEH171;AEH173;AEH174;AEH175;AEH176;AEH177; AEH178;AEH179;AEH180;AEH181;AEH182;AEH183; AEH184;AEH185;AEH186;AEH187;AEH188;AEH190; AEH191;AEH192;AEH193;AEH194;AEH195;AEH196; AEH197;AEH198;AEH199;AEH200;AEH201;AEH202; AEH203;AEH204;AEH205;AEH207;AEH208;AEH209; AEH210;AEH211;AEH212;AEH213;AEH214;AEH215; AEH216;AEH232;AEH233;AEH234;AEH235;AEH236; AEH237;AEH238;AEH239;AEH240;AEH241;AEH242; AEH243;AEH244;AEH245;AEH246;AEH247;AEH248; AEH249;AEH250;AEH251;AEH252;AEH253;AEH254; AEH255;AEH256;AEH258;AEH259;AEH260;AEH261; AEH262;AEH263;AEH264;AEH265;AEH266;AEH267; AEH268;AEH269;AEH270;AEH271;AEH280;AEH291; AEH292;AEH313;AEH318			
C	1	439740	NOTHALT 2X OEFFNER MIT AUFKLEBER	S3.2			
	1	439768	NOTHALT 2X OEFFNER MIT AUFKLEBER	S3			
	1	440288	XB5AP61 / BLAU	S2			
	1	440289	LED green	P1			
	1	440290	LED red	P2			
D	6	440452	50A	FHE1;FHE2;FHE3;FHE4;FHE5;FHE6			
	1	440561	KUNSTSTOFFISOLIERROHR 29MM	ISOL1			
	1	440562	Rohrhalter 29mm	ROH1			
E	5	441040	LUCA32	Q2.2;Q3.2;Q4.2;Q5.2;Q6.2			
F							
G							
H	Stückliste erzeugt : 17.10.2022 09:16:12						
	Schrank Biomat SE			Katalog-Nr.:	Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000		
			Datum 07.09.2022		Auftrags-Nr.: AU-	Stückliste	
			Bearb. groppjo		Projekt-Nr.: PR-		
Extern Signale		zaffral	Gepr.		Artikel-Nr.:		
Änderung	Datum	Name	Norm	Kunde:	Serien-Nr.:	Best.Var: PCB-Artikelnr.: 000000	Blatt 22 von 25
	1	2	3	4	5	6	7

	1	2	3	4	5	6	7
A	Qty.	Article	Value		Part (s)		
	5	441043	LUCA32		Q2;Q3;Q4;Q5;Q6		
	5	441044	LUCA32		Q2.1;Q3.1;Q4.1;Q5.1;Q6.1		
	9	441279	UT 35		L1;L2;L3;X7.1;X7.2;X7.3;X7.4;X7.5;X7.6		
B	1	441280	UT 35 BU		N1		
	1	441282	UT 35-PE		PE1		
	4	441315	MUTTER M25X1,5		KVM3;KVM4;KVM5;KVM6		
	32	441825	UT 2,5-TWIN		X1.1;X1.2;X1.3;X1.4;X2.1;X2.2;X2.3;X2.4;X3.1;X3.2;X3.3;X3.4;X4.1;X4.2;X5.1;X5.2;X6-1;X6-2;X6-3;X6-4;X6-5;X6-6;X6-7;X6-8;X6-9;X6-10;X6-11;X6-12;X6-13;X6-14;X6-15;X9.1		
C	1	441826	UT 2,5-TWIN BU		X9-N1		
	9	441827	UT 2,5-TWIN-PE		X1.PE;X5.PE;X6-1.PE;X6-2.PE;X6-3.PE;X6-4.PE;X6-5.PE;X9-PE;X9.2-PE		
	11	441829	D-UT 2,5/4-TWIN		DK3;DK4;DK5;DK6;DK7;DK8;DK9;DK10;DK11;DK12;DK13		
	3	441835	FBS 2-5		SB1;SB2;SB3		
D	5	441980	11		ZB32;ZB33;ZB35;ZB36;ZB37		
	18	442145	1X0,25_L=8MM_HELLBLAU		U\$7;U\$8;U\$9;U\$10;U\$11;U\$12;U\$13;U\$14;U\$15;U\$16;U\$17;U\$18;U\$19;U\$20;U\$21;U\$22;U\$23;U\$24		
	14	442331	1X1,5QMM_L=8MM_SCHWARZ		AEH9;AEH22;AEH23;AEH27;AEH29;AEH32;AEH33;AEH225;AEH226;AEH281;AEH282;AEH285;AEH289;AEH290		
	5	442334	RINGKABELSCHUH ISOLIERT 4-6 QMM/BOLZEN 8-6MM/GELB FORM A		KS4;KS5;KS6;KS8;KS9		
E	2	442884	UT 10-PE		PE2;PE3		
	1	442905	D-UT 2,5/10		DK15		
	1	451109	KABELVERSCHRAUBUNG M40X1,5		KV1		
	1	451240	XB5 AD21		S5		
F	1	451972	AGK 4-UT		PE-1 1		
	1	452045	HKVM3201		KV2		
	1	452390	30W		E1		
	1	452522	NOTHALT 2X OEFFNER MIT AUFKLEBER		S3.1		
G	7	453816	PE		ZB5;ZB18;ZB22;ZB26;ZB30;ZB34;ZB38		
	1	455001	M12F/5VORDERWAND		XC1		
	3	455052	M12F/5VORDERWAND		XC2;XC3;XC4		
	4	455199	CARRIER-EMP 22		CR1;CR2;CR3;CR4		
H	1	455200	KUNSTSTOFFSCHILDER AUS-EIN		KSE1		
	1	456295	KUNSTSTOFFSCHILDER STOERUNG		KSS2		
	1	456296	KUNSTSTOFFSCHILDER BETRIEB		KSB2		
	1	456297	KUNSTSTOFFSCHILDER RESET		KSR1		
	5	457260	VERSCHRAUBUNG M16X1,5		KV8;KV9;KV12;KV14;KV15		
	7	457621	PLC-VT/LA		I1;I2;I3;I4;I5;I6;I7		
Stückliste erzeugt : 17.10.2022 09:16:12							
H	Schrank Biomat SE			Katalog-Nr.:		Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000	Stückliste
				Kunde:		Auftrags-Nr.: AU- Projekt-Nr.: PR- Artikel-Nr.: Serien-Nr.:	
	Extern Signale	Datum	zaffral	Datum	07.09.2022	Best.Var:	
	Änderung		Name	Gepr.	groppjo	PCB-Artikelnr.: 000000	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	

	1	2	3	4	5	6	7																																	
A	<table><tr><td>Qty.</td><td>Article</td><td>Value</td><td>Part (s)</td></tr><tr><td>1</td><td>520911</td><td>CBMC E4 24DC/1-10A</td><td>G2</td></tr><tr><td>1</td><td>528473</td><td>VCF5</td><td>Q1</td></tr><tr><td>6</td><td>532476</td><td>D0-31303</td><td>F1;F2;F3;F4;F5;F6</td></tr><tr><td>3</td><td>538532</td><td>STECKBRUECKE 2-POLIG UT35</td><td>SB4;SB5;SB6</td></tr><tr><td>1</td><td>553800</td><td>6XV1870-3QH20</td><td>W1</td></tr><tr><td>1</td><td>561192</td><td>XPSBAC14AP</td><td>K1</td></tr><tr><td>10</td><td>??????</td><td>SCHALTTSCHRANK 800X1000X300</td><td>SH1;VK2;VK3;VK4;VK5;VK6;VK7;VK9;VK10;VK11</td></tr></table>							Qty.	Article	Value	Part (s)	1	520911	CBMC E4 24DC/1-10A	G2	1	528473	VCF5	Q1	6	532476	D0-31303	F1;F2;F3;F4;F5;F6	3	538532	STECKBRUECKE 2-POLIG UT35	SB4;SB5;SB6	1	553800	6XV1870-3QH20	W1	1	561192	XPSBAC14AP	K1	10	??????	SCHALTTSCHRANK 800X1000X300	SH1;VK2;VK3;VK4;VK5;VK6;VK7;VK9;VK10;VK11	A
Qty.	Article	Value	Part (s)																																					
1	520911	CBMC E4 24DC/1-10A	G2																																					
1	528473	VCF5	Q1																																					
6	532476	D0-31303	F1;F2;F3;F4;F5;F6																																					
3	538532	STECKBRUECKE 2-POLIG UT35	SB4;SB5;SB6																																					
1	553800	6XV1870-3QH20	W1																																					
1	561192	XPSBAC14AP	K1																																					
10	??????	SCHALTTSCHRANK 800X1000X300	SH1;VK2;VK3;VK4;VK5;VK6;VK7;VK9;VK10;VK11																																					
B								B																																
C								C																																
D								D																																
E								E																																
F								F																																
G								G																																
H	Stückliste erzeugt : 17.10.2022 09:16:12 Schrank Biomat SE <table><tr><td>Extern Signale</td><td></td><td>zaffral</td><td>Datum</td><td>07.09.2022</td></tr><tr><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Gepr.</td><td>groppjo</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Norm</td><td></td></tr></table> Katalog-Nr.: Kunde:  Dateiname: Biomat_SE_2022_800x1000 Auftrags-Nr.: AU- Projekt-Nr.: PR- Artikel-Nr.: Serien-Nr.: Best.Var: PCB-Artikelnr.: 000000 Stückliste Blatt 25 von 25							Extern Signale		zaffral	Datum	07.09.2022	Änderung	Datum	Name	Gepr.	groppjo				Norm		H																	
Extern Signale		zaffral	Datum	07.09.2022																																				
Änderung	Datum	Name	Gepr.	groppjo																																				
			Norm																																					
	1	2	3	4	5	6	7																																	