

Enodis

Talstr. 35
82436 Eglfing
Tel. +49 8847 67-0
Fax +49 8847 67-191

Elektro-Dokumentation
electrical-documentation

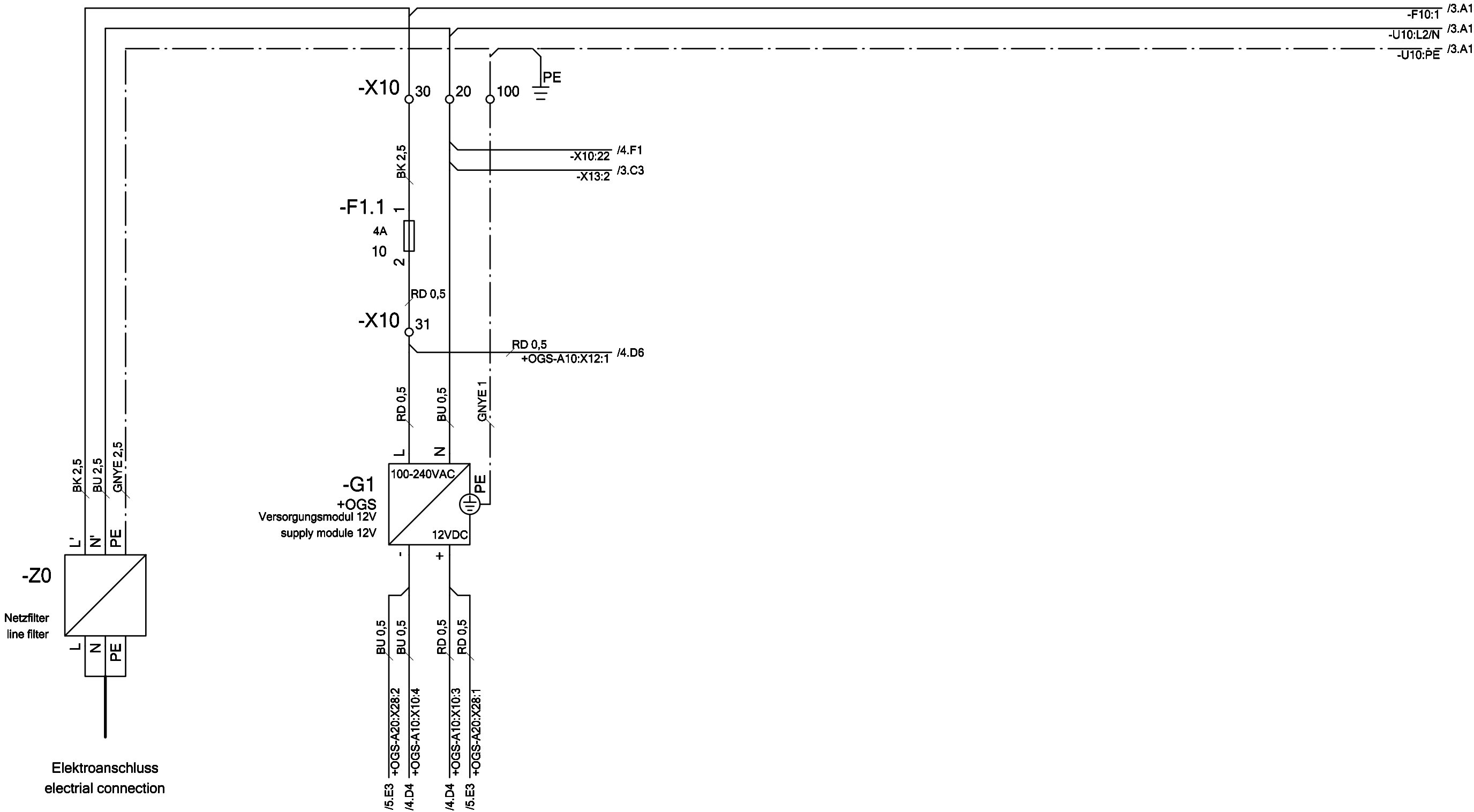
Montageplatte electric box	: 5115867
Stromlaufplan wiring diagram	: 5315687
Gerätetyp type	: OGS 20.20
Spannung voltage	: 1/N/PE ~ 220-240V
Frequenz frequency	: 50/60Hz
Nennleistung power consumption	: 2,6kW
Nennstrom current	: 9,0A

Absicherung bauseits!
Örtliche EVU-Vorschriften beachten!
Please look at local supply regulations!
fuses on site!

			Datum	25.04.2008	OGS 20.20 1/N/PE ~ 220-240V 50/60Hz			Enodis	Stromlaufpläne 1	5115867 / 5315687			
			Bearbeiter	Schmid									
C	ÄM 73/08	09.07.2008	KEE	Geprüft	Böttinger							Blatt 1	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Deckblatt / overlay	5115867 / 5315687		7 Bl.	

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

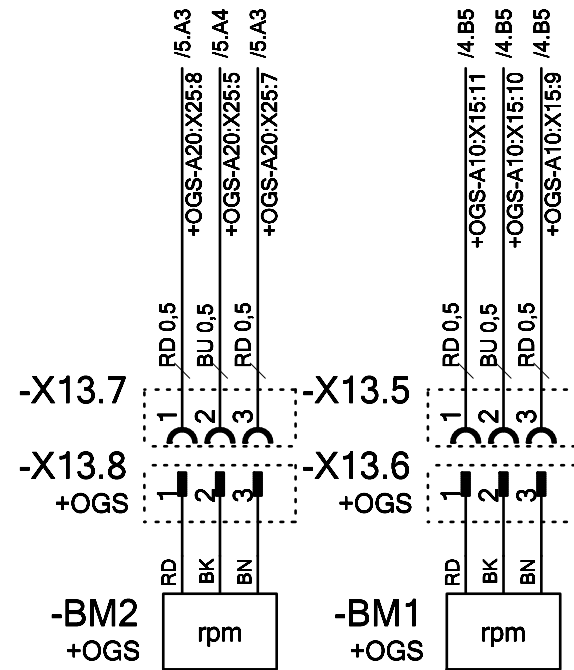
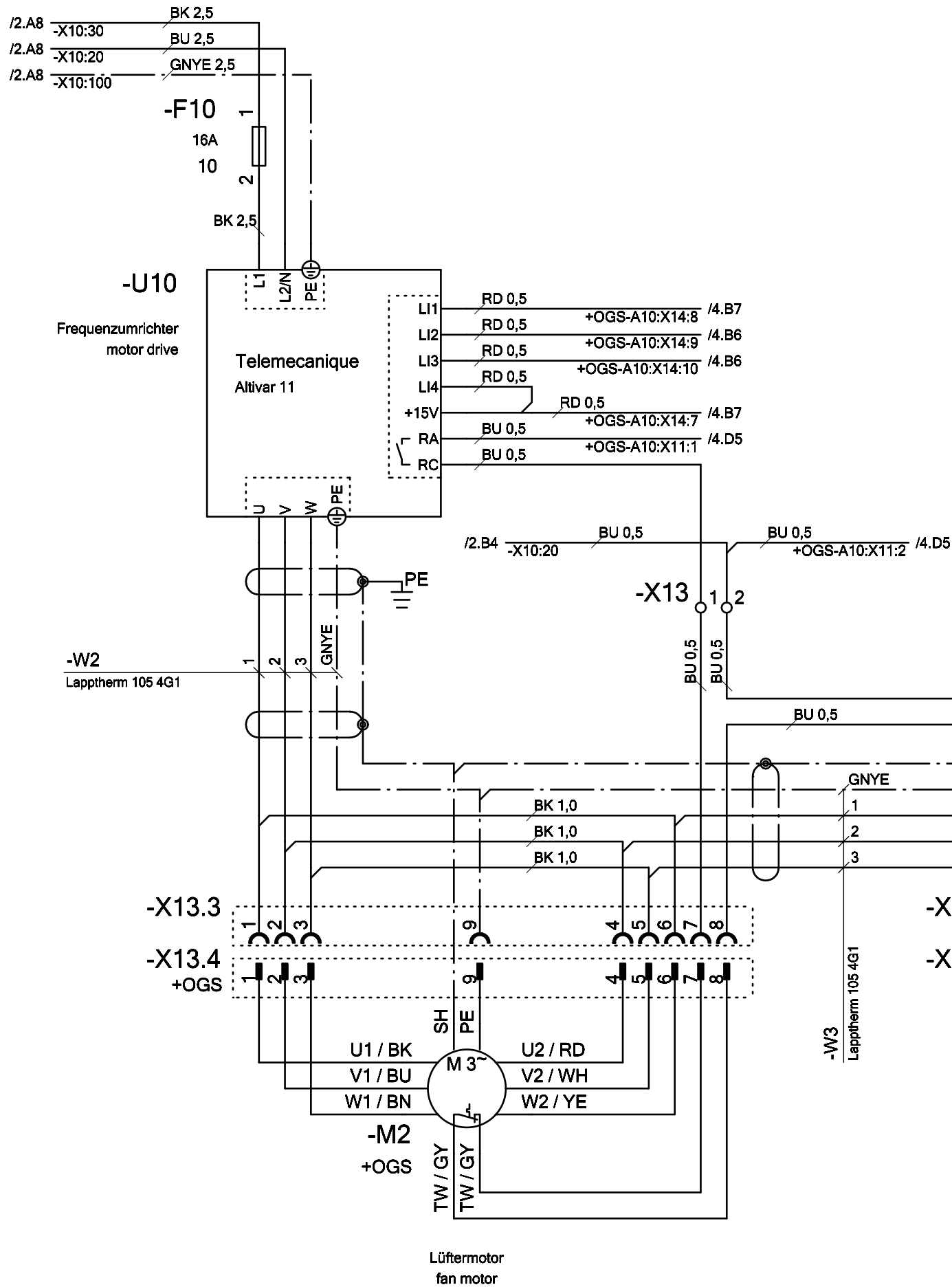
Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



			Datum	25.04.2008	OGS 20.20 1/N/PE ~ 220-240V 50/60Hz				Stromlaufpläne 2	5115867 / 5315687		
			Bearbeiter	Schmid								+MP
C	ÄM 73/08	09.07.2008	KEE	Geprüft	Böttinger					5115867 /5315687		Blatt 2
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Versorgung / supply			7 Bl.

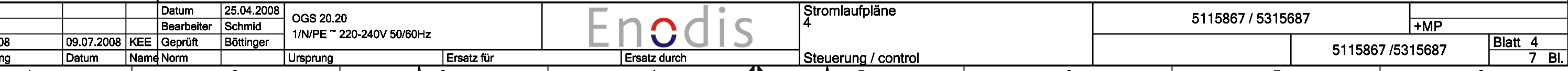
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangaben sind mm²



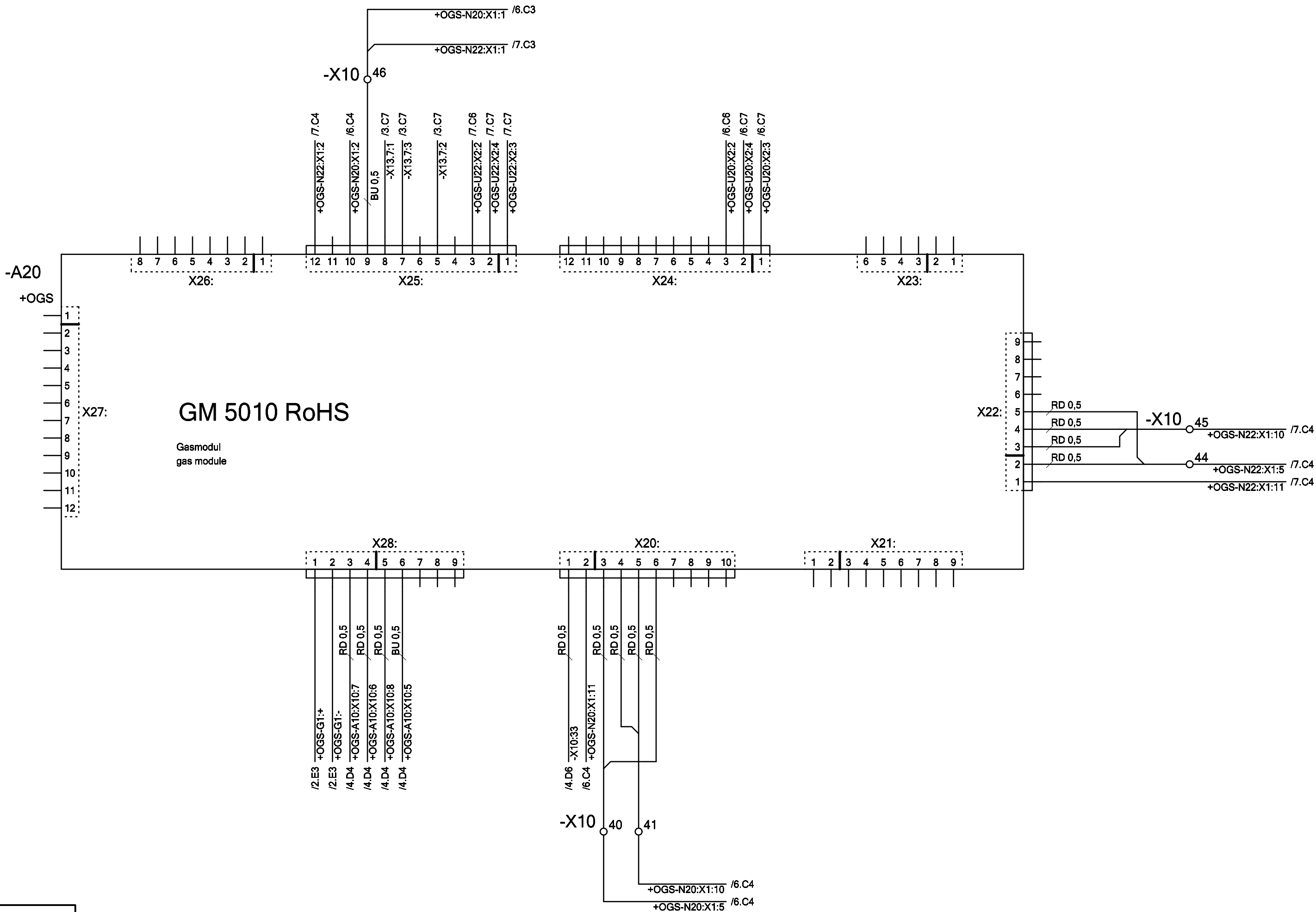
Datum		25.04.2008	OGS 20.20		Stromlaufpläne		5115867 / 5315687			
Bearbeiter		Schmid	1/N/PE ~ 220-240V 50/60Hz		3				+MP	
C	ÄM 73/08	09.07.2008	KEE	Geprüft	Böttinger					Blatt 3
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	5115867 / 5315687		7 Bl.

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²

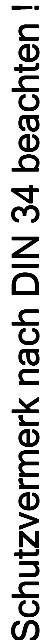


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



Datum				25.04.2008		OGS 20.20		Stromlaufpläne		5115867 / 5315687			
Bearbeiter				Schmid		1/N/PE ~ 220-240V 50/60Hz		5				+MP	
C ÄM 73/08				09.07.2008		KEE						Blatt 5	
R. Änderung				Datum		Name		Norm		Ursprung		Ersatz für	
												Ersatz durch	
												Gasmodul / gas module	
												5115867 / 5315687	
												7 Bl.	



Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



10

	Brenner Heissluft / burner convection
--	---------------------------------------


+MP	
-----	--

Blatt 7

7 Bl.

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !


Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto															
Nr.		Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción				Bezeichnung	description	désignation	designación						
		Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero artículo													
		Darstellung/presentation/présentation/representación													
1						Steuerung 5010 RoHS SM P3	electronic board 5010 RoHS SM P3	commande électronique 5010 RoHS SM P3	mando 5010 RoHS SM P3						
	+OGS	-A10	5019306												
	/4.D3														
2						Steuerung 5010 RoHS BM P3	electronic board 5010 RoHS BM P3	commande électronique 5010 RoHS BM P3	mando 5010 BM RoHS P3						
	+OGS	-A11	5019300												
	/4.B2														
3						Steuerung 5010 Identifikationsmodul IDM	electronic board 5010 IDM P3	commande électronique 5010 IDM P3	mando 5010 IDM P3						
	+MP	-A13	5019301												
	/4.B8														
4						Steuerung 5010 RoHS GM P3	electronic board 5010 RoHS GM P3	commande électronique 5010 RoHS GM P3	mando 5010 RoHS GM P3						
	+OGS	-A20	5019302												
	/5.D3														
5						Thermoelementfühler OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple probe OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple sonde OSC/OSP 3050 mm	Termoelemento sonda OSC/OSP 3050 mm P2						
	+OGS	-B3	5002100												
	/4.B3														
6						Thermoelementfühler OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple probe OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple sonde OSC/OSP 3050 mm	Termoelemento sonda OSC/OSP 3050 mm P2						
	+OGS	-B5	5002100												
	/4.B4														
7						Thermoelementfühler OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple probe OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple sonde OSC/OSP 3050 mm	Termoelemento sonda OSC/OSP 3050 mm P2						
	+OGS	-B6	5002100												
	/4.B4														
8						Sicherheits-Temperaturbegrenzer	Safety temperature limiter	Thermostat sécurité résistant	Termostato seguridad resistente						
	+OGS	-B7.1	5001041												
	/6.B8														
9						Kerntemperatur-Meßfühler 12.20/20.20	CTC 12.20/20.20	Sonde a coeur 12.20/20.20	Sonda central 12.20/20.20						
	+OGS	-B10	5013001												
	/4.B4														
10						Kerntemperatur-Meßfühler 12.20/20.20									
	+OGS	-B10	2219137												
	/4.B4														
11						Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3						
	+MP	-F1.1	4016002												
	/2.B3														
12						Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)						
	+MP	-F1.1	4014038												
	/2.B3														
13						Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza ressorte de tracción (5x20)						
	+MP	-F1.1	4014036												
	/2.B3														
14						Feinsicherung 1A träge	glass fuse 1A	fusible 1A	fusible 1A						
	+MP	-F2.1	4005064												
	/4.D3														
15						Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)						
	+MP	-F2.1	4014038												
	/4.D3														
16						Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza ressorte de tracción (5x20)						
	+MP	-F2.1	4014036												
	/4.D3														
17						Feinsicherung 6,3x32 16AT P3	glass fuse 6,3x32 16AT P3	fusible 6,3x32 16AT P3	fusible 6,3x32 16AT P3						
	+MP	-F10	4016000												
	/3.A2														
18						Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)						
	+MP	-F10	4014038												
	/3.A2														
19						Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (6,3x32)	pince ressort de traction (6,3x32)	pinza ressorte de tracción (6,3x32)						
	+MP	-F10	4014037												
	/3.A2														
20						Entstörfilter-Magnetventil 240V	Interference filter f.solenoid valve	filtre antiparasite electrovanne	Filtro antiparasitario p. válvua						
	+MP	-FY1	4001075												
	/4.E4														
Bemerkungen :															
				Datum	25.04.2008	OGS 20.20 1/N/PE ~ 220-240V 50/60Hz		Listen Ersatzteilliste 1	5115867 / 5315687						
				Bearbeiter	Schmid										
				Geprüft	Böttinger										
R. Änderung		Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		5115867 / 5315687		Blatt 1			
												4 Bl.			

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto														
Nr.		Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción			Bezeichnung	description	désignation	designación						
		Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero artículo												
		Darstellung/presentation/présentation/representación												
21					Netzteil 12V DC 60W KG P3	supply modul 12V DC 60W KG P3	commande électronique 12V DC 60W KG P3	mando 12V DC 60W KG P3						
	+OGS	-G1	5019154											
	/2.D3													
22					Netzteil 24V DC 60W P3	supply modul 24V DC 60W P3	commande électronique 24V DC 60W P3	mando 24V DC 60W P3						
	+MP	-G2	5019153											
	/6.C2													
23					KD-Set Garraumleuchte kpl. P3	CS set oven light comp. P3	Set SAV éclairage enceinte de cuisson P3	Kit CL Luz del área de cocción compl. P3						
	+OGS	-H5.1	2618780											
	/4.E3													
24					KD-Set Garraumleuchte kpl. P3	CS set oven light comp. P3	Set SAV éclairage enceinte de cuisson P3	Kit CL Luz del área de cocción compl. P3						
	+OGS	-H5.2	2618780											
	/4.E2													
25					Relais 230V/ AC ODG Automatic									
	+MP	-K0	4000013											
	/6.E8													
26					Drehstrommotor 4 pol. mit Sensor P3	AC motor 4 pol. P3	moteur AC 4 pol. P3	motor trifásico 4 pol. P3						
	+OGS	-M1	5018022											
	/3.E5													
27					Drehstrommotor 4 pol. mit Sensor P3	AC motor 4 pol. P3	moteur AC 4 pol. P3	motor trifásico 4 pol. P3						
	+OGS	-M2	5018022											
	/3.E2													
28					Zusatzlüfter Sunon KD1212	additional fan Sunon KD1212	ventilateur additional Sunon KD1212	ventilador adicional Sunon KD1212						
	+OGS	-M3.1	5018023											
	/4.D1													
29					Zusatzlüfter Sunon KD1212	additional fan Sunon KD1212	ventilateur additional Sunon KD1212	ventilador adicional Sunon KD1212						
	+OGS	-M3.2	5018023											
	/4.D1													
30					Feuerungsautomat 230V	Burner controller 230V	Coffret de contrôle 230V	Autómata de calefacción 230V						
	+OGS	-N20	6016022											
	/6.D3													
31					Feuerungsautomat 230V	Burner controller 230V	Coffret de contrôle 230V	Autómata de calefacción 230V						
	+OGS	-N22	6016022											
	/7.D3													
32					KD-Set Glühzündelektrode lang GAS P3	service set for glowing ignition	Kit KD électrode d'allumage longue GAZ	Juego Serv.técn. electrodo encendido						
	+OGS	-R20	2617322											
	/6.E4													
33					KD-Set Glühzündelektrode lang GAS P3	service set for glowing ignition	Kit KD électrode d'allumage longue GAZ	Juego Serv.técn. electrodo encendido						
	+OGS	-R22	2617322											
	/7.E4													
34					Druckschalter									
	+OGS	-S1	2217333											
	/4.A6													
35					DS 200mbar M10x1 EPDM P3									
	+OGS	-S2	2619149											
	/4.A5													
36					Türkontaktschalter berührungslos	door magnet switch	interrupteur magnétique de porte	interruptor magnético de puerta						
	+OGS	-S7	5003075											
	/4.A6													
37					FU 2,2kW 200-240V EU P3	FU 2,2kW 200-240V EU P3	FU 2,2kW 200-240V EU P3	FU 2,2kW 200-240V EU P3						
	+MP	-U10	5014014											
	/3.C2													
38					Gebläsebrenner	Burner fan	Ventilateur de brûleur	Ventilador de quemador						
	+OGS	-U20	5018001											
	/6.D6													
39					Gebläsebrenner	Burner fan	Ventilateur de brûleur	Ventilador de quemador						
	+OGS	-U22	5018001											
	/7.D6													
40					Verbindungskabel SM auf BM Steuerung 500	connection cable SM to BM	cable d'alimentation SM-BM	cable de conexión SM a BM						
	+OGS	-W1	5009304											
	/4.D3													
Bemerkungen :														
				Datum	25.04.2008	OGS 20.20 1/N/PE ~ 220-240V 50/60Hz				Listen Ersatzteilliste 2		5115867 / 5315687		
				Bearbeiter	Schmid									
				Geprüft	Böttiger									
R. Änderung		Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch				5115867 / 5315687		Blatt 2 4 Bl.


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Enodis

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto														
Nr.	Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción				Bezeichnung	description	désignation	designación						
	Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero artículo													
	Darstellung/presentation/présentation/representación													
41	+MP	-X1N20	5012012		Molex Kontakt-Buchse	Molex contact socket								
	/6.D3													
42	+MP	-X1N20	5012011		Molex Steckergehäuse 12-pol.	Molex terminal block 12pol. P3	Molex connecteur 12pol. P3	Molex conector 5pol. P3						
	/6.D3													
43	+MP	-X1N22	5012012		Molex Kontakt-Buchse	Molex contact socket								
	/7.D3													
44	+MP	-X1N22	5012011		Molex Steckergehäuse 12-pol.	Molex terminal block 12pol. P3	Molex connecteur 12pol. P3	Molex conector 5pol. P3						
	/7.D3													
45	+MP	-X1U20	5012008		MateNLok Steckgehäuse einreihig 3-pol.	MateNLok terminal block 3pol. P3	MateNLok connecteur 3pol. P3	MateNLok conector 3pol. P3						
	/6.D6													
46	+MP	-X1U20	5012007		MateNLok-Kontakt, Buchse	MateNLok contact socket								
	/6.D6													
47	+MP	-X1U22	5012008		MateNLok Steckgehäuse einreihig 3-pol.	MateNLok terminal block 3pol. P3	MateNLok connecteur 3pol. P3	MateNLok conector 3pol. P3						
	/7.D6													
48	+MP	-X1U22	5012007		MateNLok-Kontakt, Buchse	MateNLok contact socket								
	/7.D6													
49	+MP	-X2U20	5012009		Mini-Fit Jr. Kontakt-Buchse									
	/6.D6													
50	+MP	-X2U20	5012010		Mini-Fit Jr. Stecker 5-pol.	Mini-Fit Jr. terminal block 5pol. P3	Mini-Fit Jr. connecteur 5pol. P3	Mini-Fit conector 5pol. P3						
	/6.D6													
51	+MP	-X2U22	5012009		Mini-Fit Jr. Kontakt-Buchse									
	/7.D6													
52	+MP	-X2U22	5012010		Mini-Fit Jr. Stecker 5-pol.	Mini-Fit Jr. terminal block 5pol. P3	Mini-Fit Jr. connecteur 5pol. P3	Mini-Fit conector 5pol. P3						
	/7.D6													
53	+MP	-X10	5012003		Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3						
	/4.C5													
54	+MP	-X11	5012002		Stecker direkt 8pol. RM 5 mm P3	terminal block 8pol. RM 5 mm P3	connecteur 8pol. RM 5 mm P3	conector 8pol. RM 5 mm P3						
	/4.C6													
55	+MP	-X12	5012001		Stecker direkt 7pol. RM 5 mm P3	terminal block 7pol. RM 5 mm P3	connecteur 7pol. RM 5 mm P3	conector 7pol. RM 5 mm P3						
	/4.C7													
56	+MP	-X13	5002094		Stecker X2 direkt 10 pol. RM 5mm P2 P3	terminal block 10 pol. RM 5 P2 P3	connecteur 10 pol. RM 5 P2 P3	conector X2 10 pol. RM 5 P2 P3						
	/4.B7													
57	+MP	-X13.1	4014071		ST-Combi-Kupplung 9pol. P3	ST-Combi coupler plug 9pol. P3	ST-Combi fiche de couplage	ST-Combi ficha de acomplimento						
	/3.D5													
58	+MP	-X13.1	4014040		Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (5,2)	vignette plaine pas imprimée (5,2)	etiqueta lisa non estampada (5,2)						
	/3.D5													
59	+OGS	-X13.2	4014072		ST-Combi-Stecker 9pol. P3	ST-Combi plug 9pol. P3	ST-Combi connecteur	ST-Combi connecteur						
	/3.D5													
60	+MP	-X13.3	4014071		ST-Combi-Kupplung 9pol. P3	ST-Combi coupler plug 9pol. P3	ST-Combi fiche de couplage	ST-Combi ficha de acomplimento						
	/3.D2													
Bemerkungen :														
			Datum	25.04.2008	OGS 20.20 1/N/PE ~ 220-240V 50/60Hz				Listen Ersatzteilliste 3		5115867 / 5315687			
			Bearbeiter	Schmid										
			Geprüft	Böttinger										
ng	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch				5115867 / 5315687		Blatt 3 4 Bl.	

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto																
Nr.		Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción				Bezeichnung	description	désignation	designación							
		Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero articulo														
		Darstellung/presentation/présentation/representación														
61						Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (5,2)	vignette plaine pas imprimée (5,2)	etiqueta lisa non estampada (5,2)							
	+MP		-X13.3	4014040												
	/3.D2															
62						ST-Combi-Stecker 9pol. P3	ST-Combi plug 9pol. P3	ST-Combi connecteur	ST-Combi connecteur							
	+OGS		-X13.4	4014072												
	/3.D2															
63						Combicon Steckerteil 3pol. P3	Combicon plug piece 3pole P3									
	+MP		-X13.5	4014069												
	/3.D8															
64						Combicon Steckerteil invertiert 3pol. P3	Combicon plug piece inverted 3pole P3									
	+OGS		-X13.6	4014070												
	/3.D8															
65						Combicon Steckerteil 3pol. P3	Combicon plug piece 3pole P3									
	+MP		-X13.7	4014069												
	/3.D7															
66						Combicon Steckerteil invertiert 3pol. P3	Combicon plug piece inverted 3pole P3									
	+OGS		-X13.8	4014070												
	/3.D7															
67						Stecker X2 direkt 10 pol. RM 5mm P2 P3	terminal block 10 pol. RM 5 P2 P3	connecteur 10 pol. RM 5 P2 P3	conector X2 10 pol. RM 5 P2 P3							
	+MP		-X14	5002094												
	/4.B6															
68						Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3							
	+MP		-X15	5012003												
	/4.B5															
69						Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3							
	+OGS		-X16	5012003												
	/4.B3															
70						Stecker X2 direkt 10 pol. RM 5mm P2 P3	terminal block 10 pol. RM 5 P2 P3	connecteur 10 pol. RM 5 P2 P3	conector X2 10 pol. RM 5 P2 P3							
	+MP		-X20	5002094												
	/5.D4															
71						Stecker X1 OSC, OSG, OSP P2	terminal block X1 OSC, OSG, OSP P2	connecteur X1 OSC, OSG, OSP P2	conector X1 OSC, OSG, OSP P2							
	+MP		-X22	5002090												
	/5.C7															
72						Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3							
	+MP		-X24	5012003												
	/5.B4															
73						Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3							
	+MP		-X25	5012003												
	/5.B3															
74						Stecker direkt 9pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 9pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 9pol. RM 3,5 mm P3	conector 9pol. RM 3,5 mm P3							
	+MP		-X28	5012015												
	/5.D3															
75						Einfachmagnetventil 220-240V 180° ODgas	solenoid valve	electrovanne simple	válvula magnética							
	+OGS		-Y1	5001059												
	/4.E4															
76						Schwingkolbenpumpe MOD CP6 230V P3	Swung ram pump MOD CP6 230V P3	Pompe au Piston balancé MOD CP6 230V P3	Bomba a piston agitomte MOD CP6 230V P3							
	+OGS		-Y20	5018028												
	/4.E7															
77						Schwingkolbenpumpe MOD CP6 230V P3	Swung ram pump MOD CP6 230V P3	Pompe au Piston balancé MOD CP6 230V P3	Bomba a piston agitomte MOD CP6 230V P3							
	+OGS		-Y22	5018028												
	/4.E8															
78						Schwingkolbenpumpe MOD CP6 230V P3	Swung ram pump MOD CP6 230V P3	Pompe au Piston balancé MOD CP6 230V P3	Bomba a piston agitomte MOD CP6 230V P3							
	+OGS		-Y23	5018028												
	/4.E8															
79						Filter 12A 250V P3	filter 12A 250V P3									
	+MP		-Z0	5014012												
	/2.D1															
Bemerkungen :																
				Datum	25.04.2008	OGS 20.20		Enodis		Listen Ersatzteilliste 4		5115867 / 5315687				
				Bearbeiter	Schmid	1/N/PE ~ 220-240V 50/60Hz										
				Geprüft	Böttinger											
R. Änderung		Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für		Ersatz durch				5115867 / 5315687		Blatt 4	
														4 Bl.		

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.4.0

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²

-N20 : X1 / -R20
[l = 500 mm]
-N20 : X2
[l = 550 mm]
-U20 : X1; X3
[l = 750 mm]
-U20 : X2
[l = 550 mm]
-B7.1
[l = 200 mm]

-X13.5
>> Kabelbaum 1

-N22 : X1 / -R22
[l = 500 mm]
-N22 : X2
[l = 550 mm]
-U22 : X1; X3
[l = 750 mm]
-U22 : X2
[l = 550 mm]

-X13.7
>> Kabelbaum 1

-X13.1
>> Kabelbaum 3

-X13.3

-S1
>> Kabelbaum 1

-Y1 / -Y2 / -Y4
[l = 550 mm]
Entstörfilter Magnetventil 4001075

Skalierung Maßstab : 1:4
Maßeinheit : mm

			Datum	25.04.2008	OGS 20.20 1/N/PE ~ 220-240V 50/60Hz				Aufbaupläne 1	5115867 / 5315687		
			Bearbeiter	Schmid								
C	ÄM 73/08	09.07.2008	KEE	Geprüft	Böttinger							Blatt 1
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			5115867 / 5315687	7 Bl.

- Klemmverbindungen in Federzugtechnik ohne Aderendhülsen!
- Bündelung der nach Aussen führenden Litzen mit Kabelbindern im Abstand von ca. 100mm, wenn kein Isolier- bzw. Spiralschlauch vorgesehen ist!
- Verlegung der Litzen gemäß VDE 0100 Teil520!
- Bei mehr als einer Verbindung an einer Klemmstelle (z. B. Direktstecker) sind Zwillingsaderendhülsen zu verwenden!
- Kantenschutz am Seitenteil oben anbringen!
- El. Bauteile auf der Montageplatte sind maschinell zu Kennzeichnen!
- Aderenden sind mit ihrem Zielkennzeichen gut leserlich zu beschriften!
- Adern gemäß Herstellerangaben (Telemecanique / Phoenix Contact) abisolieren!

(1) Mit Kabelbinder an Montageplatte montieren

-A10 : X14; X15
[l = 650 mm]
-A20 : X24; X25
[l = 650 mm]
-A10 : X11; X12
[l = 600 mm]
-A20 : X20
[l = 600 mm]
-A10 : X13
[l = 400 mm]
-A20 : X22
[l = 400 mm]
-S7
>> Kabelbaum 1
-G1:L; N; PE
[l = 500 mm]

