

SCHEIB ELEKTROTECHNIK GmbH
DÜSSELDORF

DECKBLATT
COVER SHEET

AUFTRAGS - NR. : 09/7766/04 - II
ORDER NO.
STEUERUNGART : Junction Box JB73004
TYPE OF CONTROL
KUNDE : Air Liquide AGS
CUSTOMER : Tank Farm ASU Kosice

Betriebsspannung :
operating voltage
Steuerspannung :
control voltage
Spannung :
signal voltage
Ventilspannung :
valve voltage

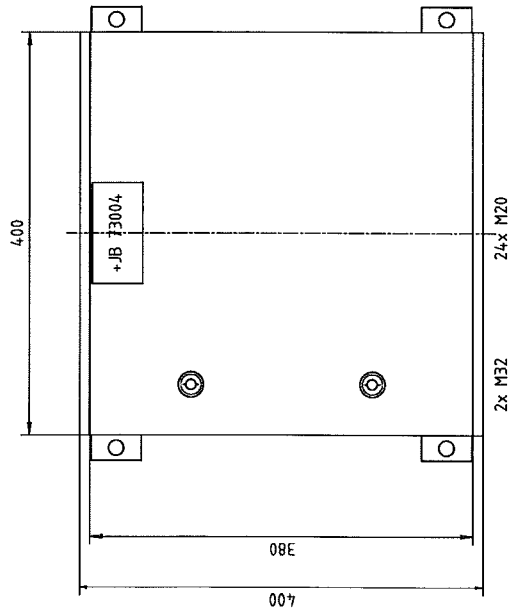
Insgesamt 4 Blätter
total sheets

ELCAD (R)		8.2.2005		Tank Farm ASU Kosice		Cover sheet		K 70101		JB 73004		page 0	
c		date		made		replaced:						4 sh.	
b		date		check		replaced:							
a		date		stand.		replaced:							

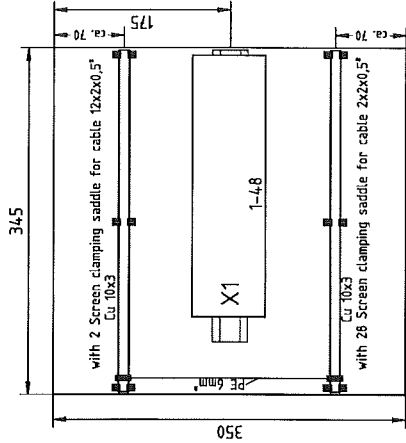
AIR LIQUIDE
Air Liquide AGS GmbH
based:

Junction Box JB73004

Q9776604-15



Rittal KS 1444.600
RAL 7032, 200 mm deep
Protection class: IP66



Mounting plate

Scale = 1 : 5
(refer to DIN A3)

ELCAD (R)		Assembly plan		K 70101		= +JB 73004		page 1		sh.	
c	date	8.2.2005	Tank Farm	Junction Box JB73004		Q9776604-15					
b	made	Damm-Kauven	ASU Kosice								
a	check										
	stand.										
revision	date	name	replaced:								

Cable Ja-LIYCY		Gerätekommentar		date		6.2.2005		ELCAD (R)	
Kabelbezeichnung		wiring marking		name		check		Damm-Kauwen	
Zielzeichen		intern		date		name		revision	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
Darstellungsort		refer		date		name		check	
Drahtverbindung		wiring		date		name		check	
Klemmenkommentar		terminal comment		date		name		check	
Laschenverbindung		fishing		date		name		check	
Kleimmennummer		terminal number		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	
Zielzeichen		extern		date		name		check	
Anschlußbezeichnung		terminal marking		date		name		check	
Gerätebezeichnung		device marking		date		name		check	
E-C23-JB73004-1		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
E-C23-JB73004-2		12x2x0,5 mm ²		date		name		check	
wiring marking		terminal marking		date		name		check	

1		2		3		4		5		6		7		8	
Nr. Stck. No. Qty.		Benennung Description		Hersteller Manufacturer		Kennzeichnung Mark		Type Type		Bemerkung Notes					
1		1 Junction Box HxBxD: 400x400x200mm Unterverteiler HxBxT: 400x400x200		Rittal				KS 1444.600							
2		4 Wall mounting parts Wandbefestigungswinkel		Rittal				KS 1483.000							
3		24 Skintop screwing ,with nut Skintop Verschraubung mit Gegenmutter						M20							
4		2 Skintop screwing ,with nut Skintop Verschraubung mit Gegenmutter						M32							
5		48 Terminals Klemmen		Wago				880-681							
6		1 Locking plate grey Abschlußplatte grau		Wago				880-308							
7		1 Screw driver for terminals Schraubendreher für Klemmen		Wago				777-310							
8		6 Isolated mounting carrier for busbar Isolierter Halbleblock für Sammelschiene		Wago				790-100							
9		2 Screen clamping saddle 27mm wide Schirm-Klembügel 27mm breit		Wago				790-124		6 to 24mm					
10		28 Screen clamping saddle 11mm wide Schirm-Klembügel 11mm breit		Wago				790-108		up to 8mm					
11		Busbar, fin plated Cu 10mm x 3mm Sammelschiene, verzinkt Cu 10mm x 3mm		Wago				210-133		(1000 mm)					