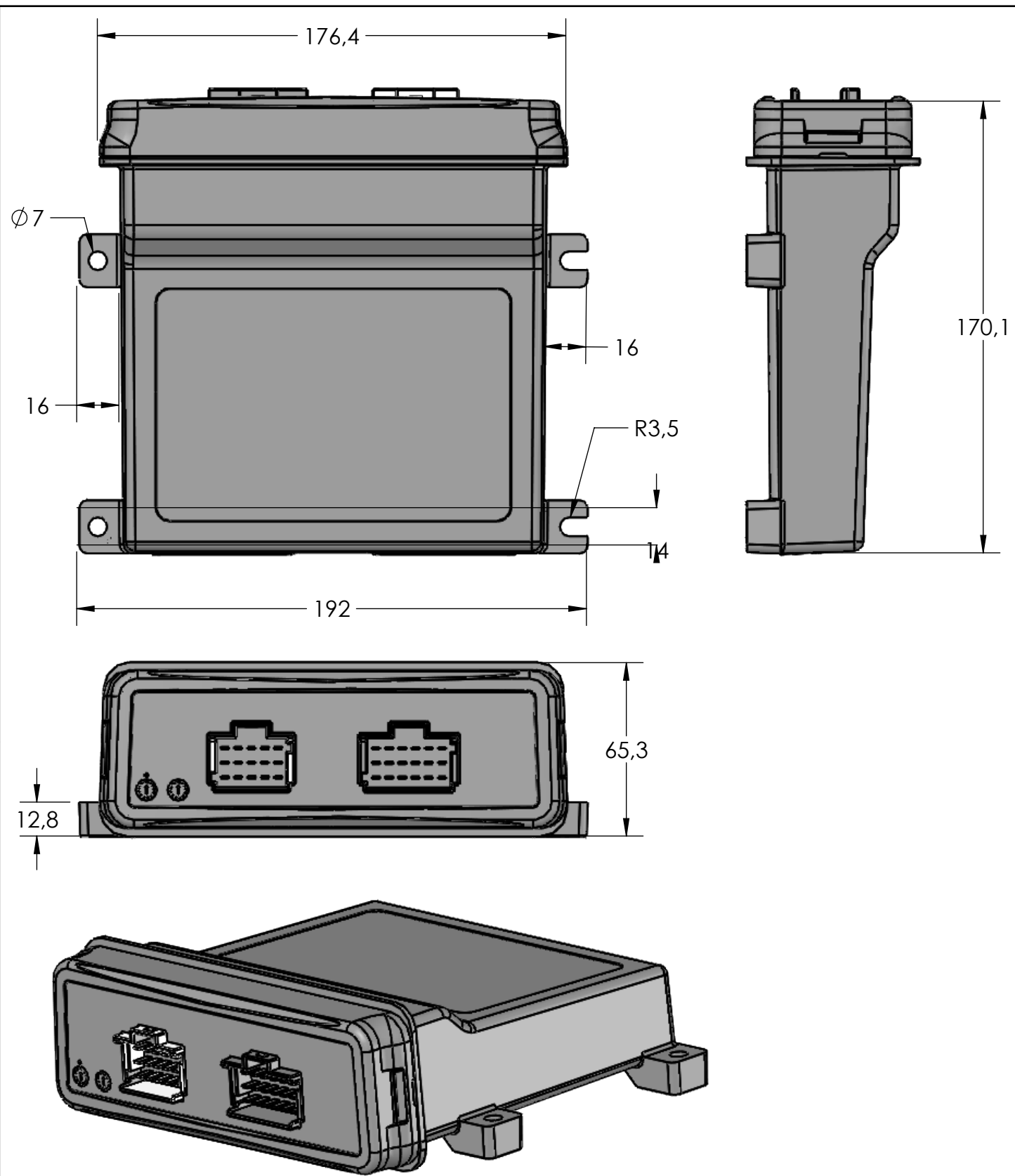


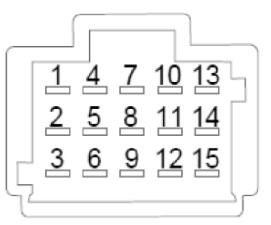
Tolerâncias quando não especificados são conforme DIN ISO 2768-1 classe m médio									
	0,5 - 3	3 - 6	6 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000	
Dimensões Longitudinais	+0,1	+0,1	+0,2	+0,3	+0,5	+0,8	+1,2	+2	
Chavetro	0,5 - 3	3 - 6	6 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000	
Raio	+0,2	+0,5	+1	+1*	+1*	+1*	+1*	+1*	



SISTEMA MULTIPLEX LOHR_G3
MULTIPLEX SYSTEM
SISTEMA MULTIPLEX
FUNCAO: CONTROL_CARROCERIA
FUNCTION
FUNCION
FABRICANTE: LOHR
MANUFACTURER
FABRICANTE
REFERENCIAS: ECU07
REFERENCES
REFERENCIAS

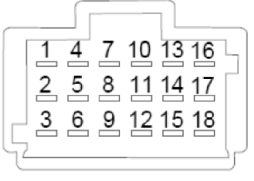
Number	Date	Modification	E	Owner
500000276366	27/04/2017			DANIECAR
500000448541	11/10/2019	INCLUÍDAS ESPECIFICAÇÕES PARA PPAP		LAURONUN

Conexões



Front View

- 01- 3A Digital/PWM Flex Output
- 02- 3A Digital/PWM Positive Output
- 03- 3A Digital/PWM Flex Output
- 04- 3A Digital/PWM Positive Output
- 05- Digital/Analog Input
- 06- Digital/Analog Input
- 07- 3A Digital/PWM Positive Output
- 08- Digital/Analog Input
- 09- Digital/Analog Input
- 10- 3A Digital/PWM Positive Output
- 11- Digital/Analog Input
- 12- Digital/Analog Input
- 13- +Vdc
- 14- Digital/Analog Input
- 15- GND



Front View

- 01- +Vdc
- 02- CANH
- 03- CANL
- 04- 12A Digital/PWM Positive Output
- 05- CANH
- 06- CANL
- 07- 12A Digital/PWM Positive Output
- 08- Digital/Analog Input
- 09- CANH (Terminating Resistor)
- 10- 12A Digital/PWM Positive Output
- 11- Digital/Analog Input
- 12- Digital/Analog Input
- 13- 12A Digital/PWM Positive Output
- 14- Positive/Frequency Input
- 15- Digital/Analog Input
- 16- 12A Digital/PWM Positive Output
- 17- 12A/3A Digital/PWM Flex Output
- 18- 12A Digital/PWM(HF) Flex Output

Especificações gerais

- Corrente máxima: 40A
- Modelos de conector do chicote:
 - ref. TE 8-968973-1 (15 vias)
 - ref. TE 8-968974-1 (18 vias)
- Grau de proteção: IP44
- Resistor terminador: incluso. Para os módulos em fim de linha, ligar (jumper) entre pinos 9 e 5
- Especificações Marcopolo: EME ELE043/09
- Ressalvas especiais para a EME ELE043:
 - Item 4.2.2: aceleração 400m2/s, tempo 11ms
 - Itens 4.5.2 e 4.5.4: aceito pré-compliance em câmara do fornecedor
 - Itens 4.5.5 e 4.5.6: itens não terão comprovação por laboratório. Será concedida garantia do fornecedor em caso de falha

 <i>Marcopolo</i>	Scale: 1:2	Date: 11/10/2019	Denomination: MODULO MULTIPLEX MULTIPLEX MODULE MODULO MULTIPLEX
	View System: 	Liquid weight(Kg): 0,565	
	Origin: 11056314		
	Version: AB		
Project Office: ENO_MPI0	Use: Geral		Code: 11085679
Reviser by SAP WorkFlow VIEW IN PLM SYSTEM			
Drawer LAURONUN			
			Class: 9920A9