

Tolerâncias quando não especificadas
são conforme DIN ISO 2768-1 classe C - grosso

	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
	+0,8	+1,2	+2	+3	+4
Dimensões longitudinais	3 - 6	6 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000
Chapinho	+0,5	+0,3	+0,5	+0,8	+1,2
Rabo	+0,4	+0,3	+0,5	+0,8	+1,2

Tensão de operação	9 a 32Vcc		
Voltage operation			
Corrente máxima na linha de alimentação	30A		
Power supply max. Current			
Corrente de consumo (Uin = 28V)	10mA - 20mA		
Consumption current (Uin = 28V)			
Linhas de comunicação	1x CAN, 1x LIN (master)		
Communication lines			
Terminador interno	Sim/yes		
Internal end of line resistor			
Grau de isolamento	IP44		
IP Grade			
Saídas alta frequência	0		
High frequency outputs			
Saídas meia ponte	1x12A		
Half bridge outputs			
Saídas baixa frequência	4x12A, 5x3A		
Low frequency outputs			
Saídas anunciador de voz	0		
Voice announcer outputs			
Entradas leitura em frequência	0		
Frequency reading inputs			
Entradas tristate	7		
Tristate inputs			
Função datalogger	8000 eventos / events		
Datalogger function			
EME	ELE043		
Classificação de modelo funcional (CMF)	S1		
Functional classification model (CMF)			

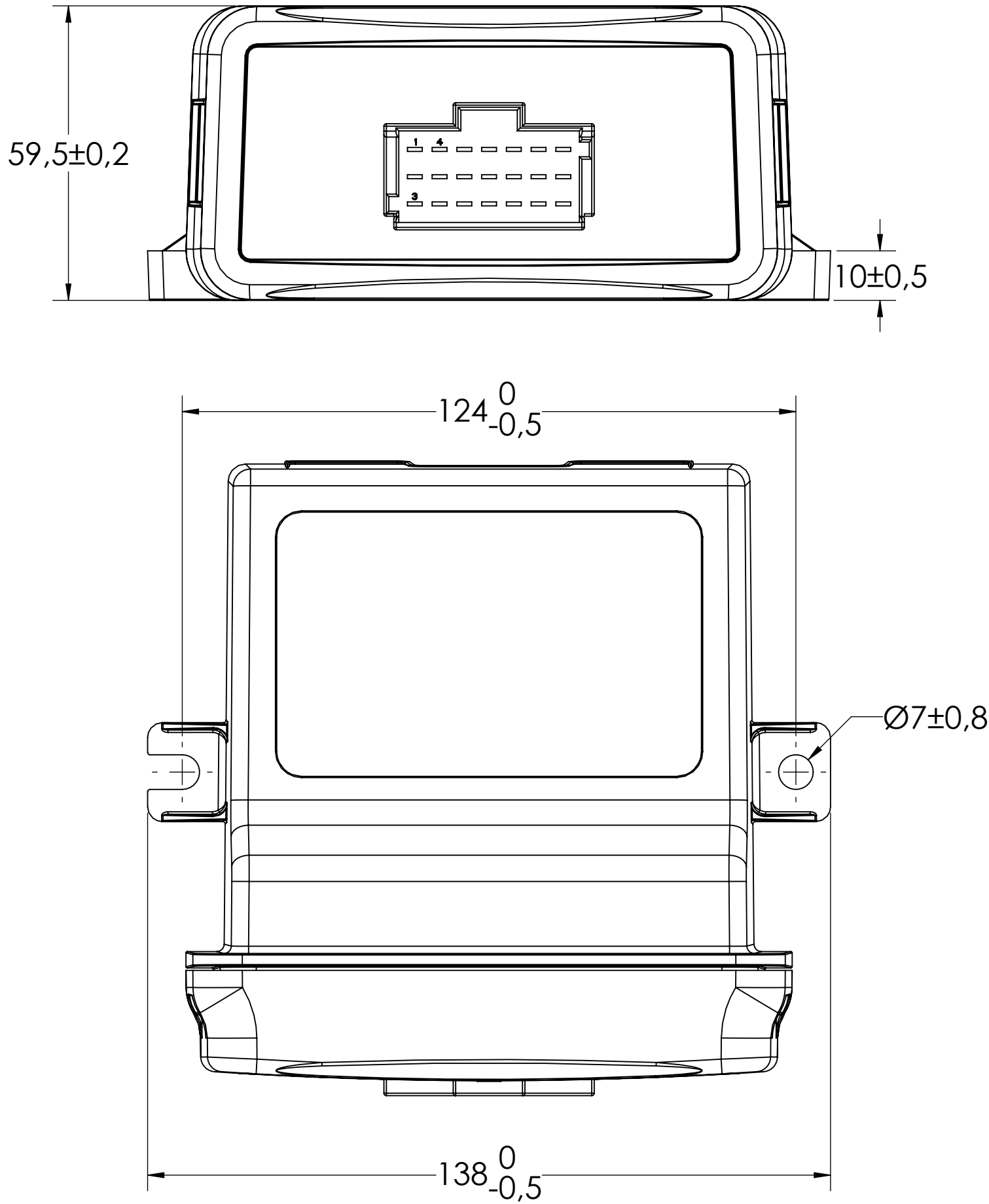
Módulo de Controle MIO 0710 (CA01)		
CN1		
PINO	FUNÇÃO 1	FUNÇÃO 2
1	VCC	-
2	CAN_H	-
3	CAN_L	-
4	VCC	-
5	CAN_H	-
6	CAN_L	-
7	SAÍDA 12A	-
8	ENTRADA TRI	-
9	GND	-
10	SAÍDA 12A	-
11	SAÍDA 3A	LIN (OP)
12	ENTRADA TRI	-
13	SAÍDA 3A	ENTRADA TRI*
14	SAÍDA 3A	ENTRADA TRI*
15	ENTRADA TRI	-
16	SAÍDA 12A	-
17	SAÍDA 3A	-
18	ENTRADA TRI*	-
19	SAÍDA 12A	-
20	SAÍDA 3A	ENTRADA TRI*
21	SAÍDA 12A (+/-)	-

5 Saídas de 12A

5 Saídas de 3A

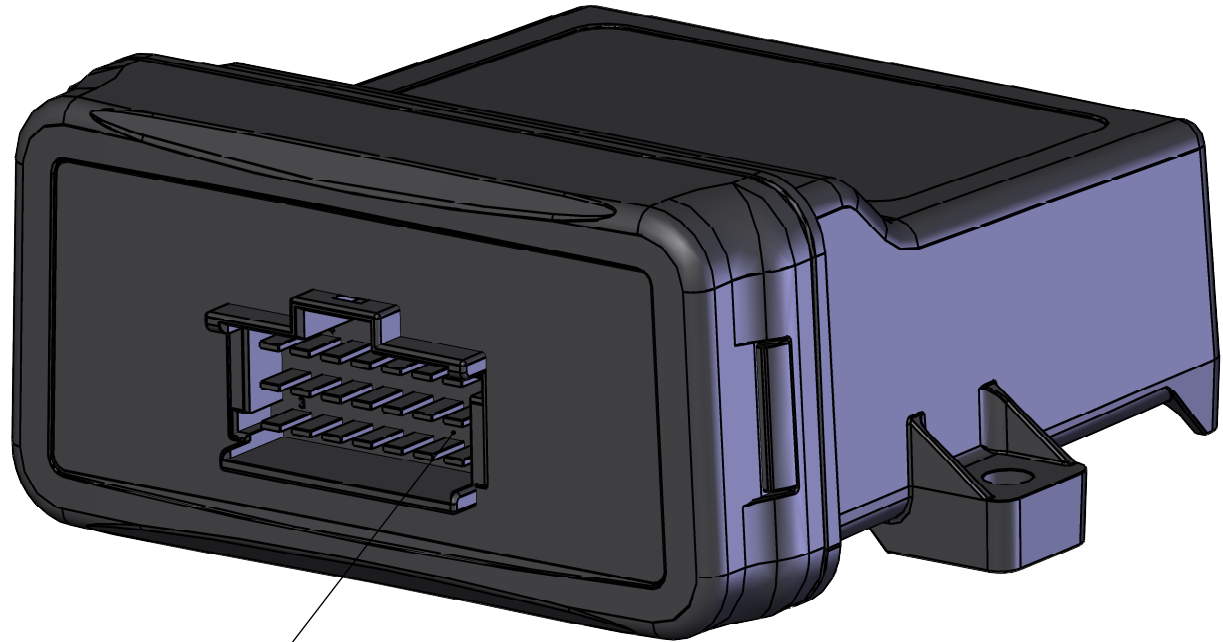
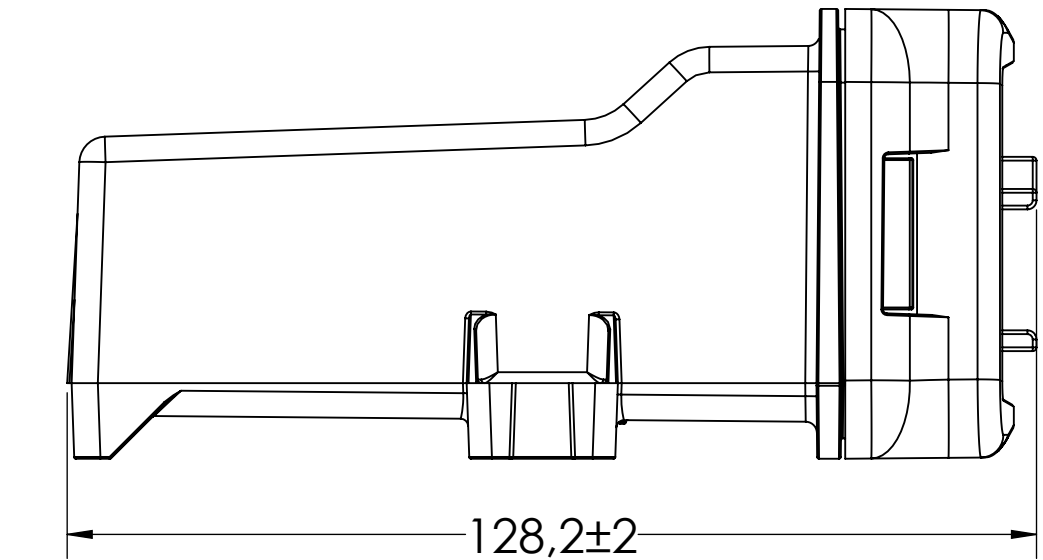
7 Entradas

SISTEMA MULTIPLEX LOHR_AMSYS
MULTIPLEX SYSTEM
SISTEMA MULTIPLEX
FUNCAO: CONTROLE_CARROCERIA
FUNCTION
FABRICANTE: LOHR
MANUFACTURER
FABRICANTE
REFERENCIAS: LH7.3.001352
REFERENCES
REFERENCIAS



Conector chicote:
-MCP 21 vias TE 8-0968975-2
-Terminal: TE 1-968849 -1
TE 1-968851-1
TE 1-968853 -1

Number	Date	Modification	E	Owner
500000567807	02/12/2021			LACRONIN
500000596340	30/05/2022	ATUALIZAÇÃO DATASHEET LOHR	I	GUILHEZN



VISTA ISOMETRICA
ISOMETRIC VIEW
ESCALA 1:1

Testes não aplicáveis ou parciais	
Famabilidade	Não se aplica
Imunidade a distúrbios na faixa estendida de áudio	Não se aplica
Imunidade à injeção direta de Radiofrequência	Não se aplica
Load Dump	Parcial. Ua=28.4V, Us=200V, Ri=8Ω
Teste de Injeção de Corrente (BCI)	Parcial. 1MHz a 400MHz, 100mA
Emissões irradiadas	Parcial. 150kHz a 2.5GHz
Emissões conduzidas	Parcial. Última faixa de frequência em 108 MHz
Imunidade a distúrbios irradiados	Parcial. Última faixa de frequência em 108 MHz

OBS:

- Para fixação, utilizar parafuso M6 com arruela lisa;

- Torque máximo: 1,96N.m ou 20kgf.cm

ITEM		CODE		QTY	
Marcopolo Project Office: ENO_MPIO Revised by SAP Workflow VIEW IN PLM SYSTEM Drawer GUSTAVSA Scale: 1:1 View System: Origin: Version: AB Date: 27/06/2022 Liquid weight(Kg): 0,294		MODULO MULTIPLEX MULTIPLEX MODULE MODULO MULTIPLEX			
Project Office: ENO_MPIO		Use: Rodoviário G8		Code: 11930617	
				Class: 9920A9	