

MC131- (Código raiz)



Exe

Marcação/ Marking	
Gases	Ex eb IIC T* Gb
Pó(Dusty)	Ex tb IIIC T* Db
Classe de Temperatura (Temperature Class)	T5/T6/T85°C/T95°C
Grau de Proteção (Protection degree)	IP66W
Zonas/Zones	1, 2, 21 e 22

Descrição do Produto/Product description

Caixa de junção de segurança aumentada, não metálica, com fechamento por fecho para instalação de réguas de terminais de conexão (bornes), passagem e aterramento.

Nas faces das caixas são utilizados prensa cabos ou tampões certificados.

Corpo/Tampa: Poliéster reforçado com fibra de vidro (PRFV);

Acabamento: Preto ou Cinza;

Vedação: Borracha;

Corrente (A): Determinada pelo tamanho e quantidade de bornes utilizados;

Tensão: De acordo com borne utilizado;

Chassi: Opcional;

Entrada/Saída: Por prensa cabo;

Quantidade de Prensa Cabo: Vide tabela;

Fixação: Por parafuso, não incluso;

Tipo de Fechamento: Por fecho;

Normas Técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT IEC 60079-7, ABNT NBR IEC 60529, IEC 60079-31.

Increased safety junction box, non-metallic, with locking closure for installation of connecting terminal strips (terminals), passage and grounding.

On the faces of the boxes are used press cables or certified caps.

Body/Cover: Glass fiber reinforced polyester (PRFV);

Finish: Black or Grey;

Seal: Rubber;

Current (A): Determined by the size and quantity of terminals used;

Voltage: According to terminal used;

Chassis: Optional;

Entry/Exit: By cable press;

Cable Press Quantity: See table;

Fixing: By screw, not included;

Closure Type: By closure;

Technical Standards: ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT IEC 60079-7, ABNT NBR IEC 60529, IEC 60079-31.

Tabela de Dimensões/ Dimension table						
Código (Code)	Modelo (Model)	Altura (Height) (A)mm	Largura (Wide) (B)mm	Profundidade (Deep) (C)mm	Fixação Vertical (Vertical clamping) (D)mm	Fixação Horizontal (Horizontal clamping) (E)mm
MAC.Exe.131	121	600	400	210	618	350

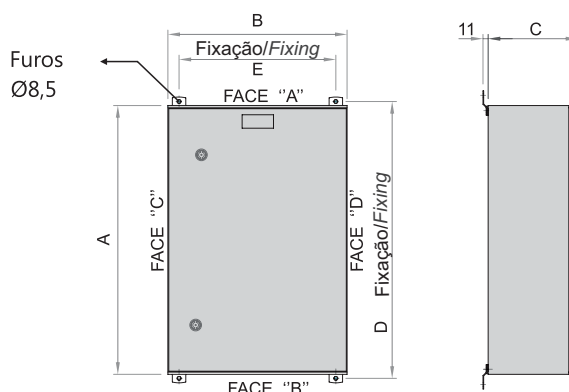
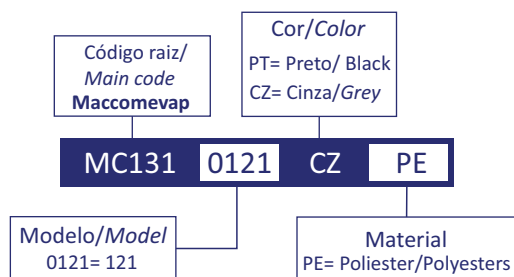


Tabela de Prensa Cabos/ Table of Press Cables																						
Fases	PG7		M12x1,5		PG9 M16x1,5 ¾" NPT BSP		PG11 PG13,5 ½" NPT BSP		PG16 M20x1,5 ¾" NPT BSP		PG21 M25x1,5 1" NPT BSP		PG29 M32x1,5 ¾" NPT BSP		PG36 M40x1,5 1 ½" NPT BSP		PG42 M50x1,5 2" NPT BSP		PG48 M63x1,5 2 ½" NPT BSP		M75 3" NPT BSP	
	Fases		Fases		Fases		Fases		Fases		Fases		Fases		Fases		Fases		Fases		Fases	
	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
131.121	48	72	54	86	28	44	26	42	26	42	16	26	12	16	10	16	6	10	4	6	2	4

Nota: Favor especificar a quantidade de furos em cada face e a quantidade de bornes contidos na caixa./ **Note:** Please specify the quantity of holes on each face and the quantity of terminals contained in the box.

Tabela de Prensa Cabos Metálicos/ Metal Cable Press Table																		
Modelo da Caixa Model Box	3/8" NPT-BSP		1/2"NPT-BSP		3/4"ES , 3/4" NPT-BSP		1" NPT - BSP		1 1/4" NPT-BSP		1 1/2" NPT-BSP		2" P , 2" NPT-BSP		2 1/2" NPT-BSP		3" NPT-BSP	
	M16x1,5		M20ES, M20, M25Px1,5		M25, M32Px1,5		M32, M40Px1,5		M40x1,5		M50P, M50x1,5		M63x1,5		M75x1,5			
	PG11-PG13,5P		PG13,5 - PG16P		PG16, PG21		PG29		PG36		PG42P, PG42		PG48		M75x1,5			
	Fases		Fases		Fases		Fases		Fases		Fases		Fases		Fases			
	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
131.121	28	44	24	36	12	20	6	10	6	10	4	6	2	4	2	2		