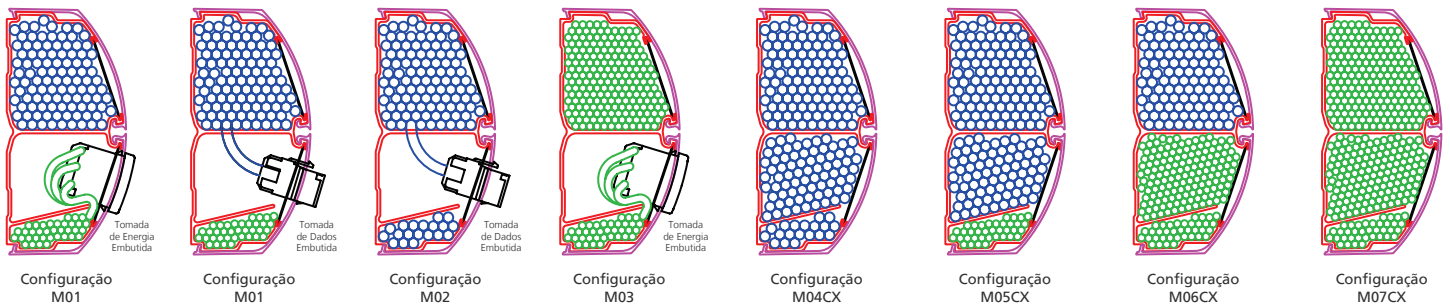




## sistema ARC max 120x60



### disposição dos cabos



Obs.: No caso das configurações M01, M02 e M03, o espaço central inferior é utilizado apenas para alojar as tomadas e fazer a emenda de cabos.

Obs.: As configurações M04CX, M05CX, M06CX e M07CX, não possibilitam o uso de tomadas de dados e energia, sendo utilizadas somente como passagem de cabos.

Legenda: ○ Cabos de Dados ○ Cabos de Energia

### capacidade de ocupação - sistema ARC max 120x60

Canaleta 120x60mm	Área Útil da Canaleta mm <sup>2</sup>		Taxa de ocupação p/ Cabos UTP e Energia									
			40%				60% (Capacidade Máxima)				40%	60%
			cat 5e	cat 6	cat 6A Blindado	cat 7A Blindado	cat 5e	cat 6	cat 6A Blindado	cat 7A Blindado	2,5mm <sup>2</sup> Energia	
			Ø 5,5 mm 23,76 mm <sup>2</sup>	Ø 6,8 mm 36,32 mm <sup>2</sup>	Ø 7,35 mm 42,4 mm <sup>2</sup>	Ø 8,35 mm 54,73 mm <sup>2</sup>	Ø 5,5 mm 23,76 mm <sup>2</sup>	Ø 6,8 mm 36,32 mm <sup>2</sup>	Ø 7,35 mm 42,4 mm <sup>2</sup>	Ø 8,35 mm 54,73 mm <sup>2</sup>	Ø 3,6 mm 10,18 mm <sup>2</sup>	Ø 3,6 mm 10,18 mm <sup>2</sup>
Dados	Energia	Quantidade de Cabos										
M01	2500	526	42	28	24	18	63	41	35	27	20	31
M02	3026	0	51	33	29	22	76	50	42	33	0	0
M03	0	3026	0	0	0	0	0	0	0	0	119	178
M04CX	4915	0	83	54	46	36	124	81	69	53	0	0
M05CX	4389	526	74	48	41	32	110	72	62	48	21	31
M06CX	2500	2415	42	28	24	18	63	41	35	27	95	142
M07CX	0	4915	0	0	0	0	0	0	0	0	193	289

Obs.: Dados orientativos, sempre consultar o fabricante dos cabos. A taxa de ocupação máxima recomendada pela Norma TIA 569C e NBR 16415: 2015, é de 40% durante o projeto, e 60% (capacidade máxima) para futuras ampliações.

Obs.: Todas as dimensões indicadas estão em milímetros.