



2023

Catálogo  
2023

Famatel®.br

Famatel®.br

Conexões  
para vida



**SOBRE NÓS**

p.4

**NORMAS**

p.7

**1****TOMADAS E PLUGUES INDUSTRIAIS**

p.8

**2****TOMADAS DE BLOQUEIO MECÂNICO**

p.12

**3****BOBINA DE EXTENSÃO INDUSTRIAL**

p.14

**4****CAIXAS VAZIAS PARA PAINÉIS INDUSTRIAIS**

p.16

**5****PAINÉIS ESTANQUES**

p.24

**6****QUADROS DE DISJUNTORES IP65**

p.28

**7****CAIXAS DE PASSAGEM**

p.32

**8****EQUIPAMENTOS PARA USO DOMÉSTICO**

p.35

**9****QUADROS DE DISJUNTORES IP40**

p.38

**+Info**

Consulte o catálogo  
Espanhol para conhecer  
mais referências disponíveis.

## Os números que nos definem

+ 30



Anos de experiência  
no mercado mundial

+ 1.000 m<sup>2</sup>



de estoque a pronta  
entrega no Brasil

Acreditar neste projeto nos permitiu torná-lo realidade, cruzando fronteiras.

Nos tornamos uma empresa global, onde as pessoas, suas atitudes e seus conhecimentos são a espinha dorsal do projeto Famatel.

Nossa estratégia corporativa, apoiada nos pilares do trabalho em equipe e respeito à diversidade, nos projetou presente em mais de 80 países, com 5 centros de produção e 8 filiais.

Uma equipe exigente, motivada, se esforça a cada dia para consolidar nossa posição no mercado nacional e internacional.

Fortalecendo, assim, nossa relação com os clientes e fornecedores.



Sede brasileira, em Sorocaba - Brasil

## P & D - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Investimos na pesquisa para criar produtos elétricos de qualidade, adaptados às necessidades e legislações de cada mercado.

Desenvolvemos nossos produtos para dar resposta aos desafios de um mundo globalizado, incorporando novos conceitos e tecnologias.



Laboratório de testes, em Barcelona - Espanha



Estoque de produtos, em Barcelona - Espanha

## PRODUÇÃO

Oferecemos produtos de alta qualidade e garantir um serviço rápido e eficaz que atenda a demanda do mercado, aplicamos um equilíbrio entre flexibilidade e especialização.

Atendemos a necessidade do mercado nacional e internacional com nossos mais de 3.000 produtos standard e suas variações.

## ALTOS PADRÕES DE QUALIDADE

Uma parte muito importante da nossa política empresarial está baseada em estabelecer e manter um efetivo e eficiente Programa de Qualidade presente em todos os processos da empresa. O Sistema Integrado da Gestão de Qualidade Famatel segue as normas UNEM-EM ISO 9001:2015. Sua conformidade é gerenciada pela Alta Direção e responde pelo compromisso de toda a organização.

Asseguramos o cumprimento de todas as normas nacionais e internacionais de todos os produtos fabricados por nós. Nosso departamento de P&D (Pesquisa e Desenvolvimento), através de nossos laboratórios próprios e em parceria com entidades certificadoras, garante a realização de todos os testes necessários que asseguram a qualidade de nossos produtos e o cumprimento das normas vigentes.



Laboratório de testes, em Barcelona - Espanha

### Graus de Proteção

#### 1º Dígito

Proteção contra partículas sólidas

IP	Exemplo	Proteção
0		Nenhuma
1		Impede a penetração de partículas com até Ø 50 mm de diâmetro. Protege contra contato acidental
2		Impede a penetração de partículas de Ø 50 mm
3		Impede a penetração de partículas de Ø 2,5 mm
4		Impede a penetração de partículas de Ø 1 mm
5		Protege contra penetração de pó. (Acúmulo não perigoso)
6		Proteção total contra pó.

#### 2º Dígito

Proteção contra líquidos

IP	Exemplo	Proteção
0		Nenhuma
1		Proteção contra queda vertical de água.
2		Proteção contra quedas de água inclinadas em 15° em relação à vertical.
3		Proteção contra queda de água inclinadas em 60° em relação à vertical.
4		Proteção contra respingos de água em todas as direções.
5		Proteção contra jatos de água, penetração de água é possível.
6		Proteção contra fortes jatos de água e mar agitado.
7		Proteção contra imersão de até 15cm de profundidade.
8		Proteção contra imersão em profundidades específicas.

### Grau de impacto

Grau IK	IK 00	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Energia (J)	--	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20
Massa e altura de peça que golpeia	--	0,2 kg 70 mm	0,2 kg 100 mm	0,2 kg 175 mm	0,2 kg 250 mm	0,2 kg 350 mm	0,5 kg 200 mm	0,5 kg 400 mm	1,7 kg 295 mm	5 kg 200 mm	5 kg 400 mm



Proteção contra água e pó



Proteção contra impacto



Livre de gases tóxicos



Proteção classe II (Duplo isolamento elétrico)



Proteção contra radiação UV



Número de DIN



Número de tomadas de bloqueio mecânico verticais



Número de tomadas de bloqueio mecânico horizontais



Número de tomadas de embutir



Teste de fio incandescente a 650°



+Info

<https://www.famatelbr.com/produtos/tomada-industrial-speed-pro/>







Ref. 14303



Ref. 23200

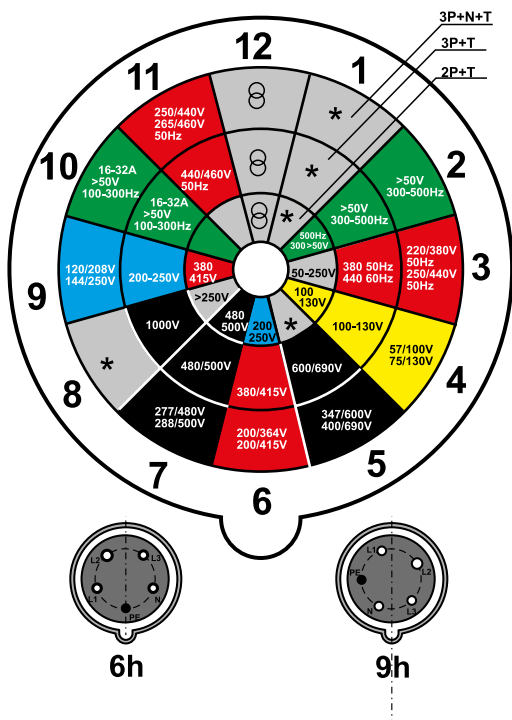
**Características técnicas**

Norma	IEC/CEI/EN 60309-1 / IEC/CEI/EN 60309-2		
Características técnicas			
Tensão de utilização	100-500V	Temperatura de uso segundo a norma de referência	-25°C / +40°C
Tensão de isolamento	500V	Prova de fio incandescente (IEC / EN 60695-2-10)	650°C / 850°C
Frequência	CC.-50/500Hz	Material	Poliamida 6 / ABS
Intensidade Nominal	16A-32A-63A-125A	Resistência a impacto (IEC/EN 62262)	IK08
Grau de Proteção (IP IEC / EN 60529)	IP44/IP67	Material de contato	Latão / Latão Niquelado
Máxima temperatura de funcionamento TESTADA	+70°C		

**Posição horária**

**Contato piloto**

Sistema de segurança de conexão que nos permite abrir e fechar a corrente, sempre que o plugue é inserido ou removido. O contato piloto é um contato auxiliar para níveis de corrente de 16A, 32A, 63A e 125A. As fichas são fornecidas com contato piloto e as tomadas sob demanda.



**Linha especial para contêiner refrigerado**



**Contêineres**

A linha SPEED PRO conta com uma segmentação especialmente desenvolvida para aplicação em contêineres refrigerados, com versões com pino terra 3H.

Plugue móvel IP54



Plugue móvel IP66/IP67



Tomada móvel IP54



Tomada móvel IP66/IP67



Tomada de embutir inclinada 10° IP54



Tomada de embutir inclinada 10° IP67



Tomada de sobrepor IP54



AMP	Volts	Pólos	H	IP								
16	110-130	2P+T	4H	IP44	13100		23100		23130		23190	
		2P+T	4H	IP67			14100		24100		24130	
		3P+T	4H	IP44	13101		23101		23131		23191	
		3P+T	4H	IP67			14101		24101		24131	
	220-240	2P+T	6H	IP44	13200		23200		23230		23290	
		2P+T	6H	IP67			14200		24200		24230	
		3P+T	9H	IP44	13201		23201		23231		23291	
		3P+T	9H	IP67			14201		24201		24231	
	380-415	3P+T+N	9H	IP44	13202		23202		23232		23295	
		3P+T+N	9H	IP67			14202		24202		24232	
		2P+T	9H	IP44	13304		23304		23334		23406	
		3P+T	6H	IP44	13300		23300		23330		23390	
	500	3P+T	6H	IP67			14300		24300		24330	
		3P+T+N	6H	IP44	13301		23301		23331		23391	
		3P+T+N	6H	IP67			14301		24301		24331	
		3P+T	7H	IP44	13400		23400		23430		23490	
32	110-130	2P+T	4H	IP44	13102		23102		23132		23192	
		2P+T	4H	IP67			14102		24102		24132	
		3P+T	4H	IP44	13103		23103		23133		23193	
		3P+T	4H	IP67			14103		24103		24133	
	220-240	2P+T	6H	IP44	13203		23203		23233		23292	
		2P+T	6H	IP67			14203		24203		24233	
		3P+T	9H	IP44	13204		23204		23234		23293	
		3P+T	9H	IP67			14204		24204		24234	
	380-415	3P+T+N	9H	IP44	13206		23205		23235		23296	
		3P+T+N	9H	IP67			14210		24210		24240	
		2P+T	9H	IP44	13305		23305		23335		23394	
		3P+T	6H	IP44	13302		23302		23332		23392	
	500	3P+T	3H	IP67			14308		24308		24339	
		3P+T	6H	IP67			14302		24302		24332	
		3P+T+N	6H	IP44	13303		23303		23333		23393	
		3P+T+N	6H	IP67			14303		24303		24333	
63	110-130	3P+T	7H	IP44	13402		23402		23432		23492	
		3P+T	7H	IP67			14402		24402		24432	
	220-240	3P+T+N	7H	IP44	13403		23403		23433		23493	
		3P+T+N	7H	IP67			14403		24403		24433	
		2P+T	4H	IP67			14108		24104		24137	
		3P+T	4H	IP67			14109		24109		24138	
	380-415	2P+T	6H	IP67			14205		24205		24235	
		3P+T	9H	IP67			14206		24206		24236	
	500	3P+T+N	9H	IP67			14209		24209		24238	
		3P+T	6H	IP67			14304		24304		24334	
	125	110-130	3P+T+N	6H	IP67			14305		24305		24335
			3P+T	7H	IP67			14404		24404		24437
		220-240	3P+T+N	7H	IP67			14405		24405		24438
			3P+T	4H	IP67			14110		24106		24136
		380-415	3P+T	4H	IP67			14111		24111		24140
			3P+T	9H	IP67			14208		24208		24239
500		3P+T+N	9H	IP67			14211		24211		24277	
		3P+T	6H	IP67			14306		24306		24337	
		3P+T+N	6H	IP67			14307		24307		24338	
		3P+T	7H	IP67			14406		24406		24436	
		3P+T+N	7H	IP67			14407		24407		24440	



Tomada de sobrepor IP67	Plugue de sobrepor IP54	Plugue de sobrepor IP67	Plugue de sobrepor 90° IP54	Plugue de sobrepor 90° IP67	Tomada de sobrepor 90° IP54	Tomada de sobrepor 90° IP54	Plugue de embutir IP54 75 x 75	Plugue de embutir IP54 55 x 55	Plugue de embutir IP67
	13501		13150		23150		13531	13535	
24190				14150		24150			
	13502		13151		23151		13532	13536	
24191				14151		24151			
	13661		13250		23250		13631	13634	
24290				14250		24250			
	13662		13251		23251		13632	13635	
24291				14251		24251			
	13665		13252		23252		13636		
24295				14252		24252			
	13765		13354		23354		13374	13733	
	13761		13350		23350		13370	13731	
24390				14350		24350			
	13762		13351		23351		13371		
24391				14351		24351			
	13861		13450		23450		13831	13839	
24490				14450		24450			
	13862		13451		23451		13832	13835	
24491				14451		24451			
	13503		13152		23152		13533		
24192				14152		24152			
	13504		13153		23153		13534		
24193				14153		24153			
	13663		13253		23253		13633		
24292				14253		24253			
	13664		13254		23254		13366		
24293				14254		24254			
	13666		13255		23255		13637		
24296				14259		24255			
	13766		13355		23355		13375		
	13763		13352		23352		13372		
24398									
24392				14352		24352			
	13764		13353		23353		13373		
24393				14353		24353			
	13863		13452		23452		13833		
24492				14452		24452			
	13864		13453		23453		13834		
24493				14453					
24194		14505							13546
24195		14506							13539
24259		14665							13638
24256		14666							13693
24257		14669							13640
24394		14354							13376
24395		14355							13377
24496		14864							13840
24497		14866							13841
24196		14154							
24197		14508							
24258		14667							
24297		14668							
24396		14380							
24397		14381							
24498		14867							
24499		14868							

Embutir IP54



Embutir IP67



Sobrepor IP54



Sobrepor IP67



Embutir horizontal IP54



Embutir horizontal IP67



Sobrepor horizontal IP54



AMP	Volts	Pólos	H	IP							
16	110-130	2P+T	4H	IP44	25031		26006		25054		25114
		2P+T	4H	IP67			25045		26020		25138
		3P+T	4H	IP44	25032		26007		25055		25115
		3P+T	4H	IP67			25046		26021		25139
	220-240	2P+T	6H	IP44	25033		26008		25056		25116
		2P+T	6H	IP67			25000		26000		25008
		3P+T	9H	IP44	25034		26009		25057		25117
		3P+T	9H	IP67			25047		26022		25068
		3P+T+N	9H	IP44	25035		26010		25058		25118
		3P+T+N	9H	IP67			25048		26023		25069
	380-415	2P+T	9H	IP44	25023		26033		25079		25148
		3P+T	6H	IP44	25036		26011		25059		25119
3P+T		6H	IP67			25001		26001		25009	
3P+T+N		6H	IP44	25037		26012		25060		25120	
3P+T+N		6H	IP67			25002		26002		25010	
32	110-130	2P+T	4H	IP44	25038		26013		25137		25140
		2P+T	4H	IP67			25049		26024		25070
		3P+T	4H	IP44	25039		26014		25061		25121
		3P+T	4H	IP67			25050		26025		25071
	220-240	2P+T	6H	IP44	25040		26015		25063		25123
		2P+T	6H	IP67			25003		26003		25011
		3P+T	9H	IP44	25041		26016		25064		25124
		3P+T	9H	IP67			25051		26026		25072
		3P+T+N	9H	IP44	25042		26017		25065		25125
		3P+T+N	9H	IP67			25052		26027		25073
	380-415	2P+T	9H	IP44	25024		26034		25080		25149
		3P+T	6H	IP44	25043		26018		25066		25126
		3P+T	3H	IP67			25053		26028		25074
		3P+T	6H	IP67			25004		26004		25012
		3P+T+N	6H	IP44	25044		26019		25067		25127
		3P+T+N	6H	IP67			25005		26005		25013

SpeedPRO IP67

Tomada de bloqueio mecânico com trilho DIN e disjuntor

Amp	Poles	Pack unit	110V	230V	400V	500V
			50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
16	3	1	26501	26503	26522	26524
	4	1	26502	26504	26506	26508
	5	1	26519	26505	26507	26509
32	3	1	26510	26512	26523	26525
	4	1			26514	
	4	1	26511	26513	26515	26517
	5	1	26520	26521	26516	26518



Poles: 3P 4P 5P HourP: 4h 4h 4h Poles: 3P 4P 5P HourP: 6h 9h 9h Poles: 3P 4P 5P HourP: 9h/3h 6h 6h Poles: 3P 4P 5P HourP: 7h 7h 7h

Sobrepor horizontal IP67    Embutir com trilho DIN IP54    Embutir com trilho DIN IP67    Sobrepor com trilho DIN IP54    Sobrepor com trilho DIN IP67



	25701		26301	
25128		25715		26315
	25702		26302	
25129		25716		26316
	25703		26303	
25108		25717		26317
	25704		26304	
25130		25718		26318
	25705		26305	
25131		25719		26319
	25734		26334	
	25706		26306	
25109		25720		26320
	25707		26307	
25110		25721		26321
	25708		26308	
25132		25722		26322
	25709		26309	
25133		25723		26323
	25710		26310	
25111		25724		26324
	25711		26311	
25134		25725		26325
	25712		23612	
25141		25726		26326
	25735		26335	
	25713		26313	
25136		25727		26327
25112		25728		26328
	25714			
25113		25729		26329

Para as tomadas de bloqueio mecânico com trilho DIN

- É possível pedir com disjuntor térmico de curva C, reativável pelo exterior.

Adicione MCB ao fim do código quando for pedir.  
Ex: 26315MCB



### Segurança máxima para indústria

Oferecemos uma gama de tomadas de bloqueio mecânico com alto nível de segurança.

Com a mesma robustez e facilidade de instalação, essas tomadas podem ser utilizadas em diversos segmentos do setor industrial.

Seu mecanismo de corte de corrente elétrica altamente eficiente aumenta o nível de segurança das instalações elétricas.

Embutir com trilho DIN e ângulo IP67    Sobrepor com trilho DIN e ângulo IP67    Sobrepor com trilho DIN e ângulo IP67



AMP	Volts	Pólos	H	IP			
63	110-130	2P+T	4H	IP67	25330	25310	
		3P+T	4H	IP67	25331	25311	
	220-240	2P+T	6H	IP67	25333	25313	
		3P+T	9H	IP67	25334	25314	
	380-415	3P+T+N	9H	IP67	25335	25315	
		3P+T	6H	IP67	25206	25006	
	500	3P+T+N	6H	IP67	25207	25007	
		3P+T	7H	IP67	25337	25317	
125	110-130	3P+T+N	7H	IP67	25338	25318	
		2P+T	4H	IP67			25152
	220-240	3P+T	4H	IP67			25153
		3P+T	9H	IP67			25156
	380-415	3P+T+N	9H	IP67			25157
		3P+T	6H	IP67			25159
	500	3P+T+N	6H	IP67			25160
		3P+T	7H	IP67			25162
		3P+T+N	7H	IP67			25163

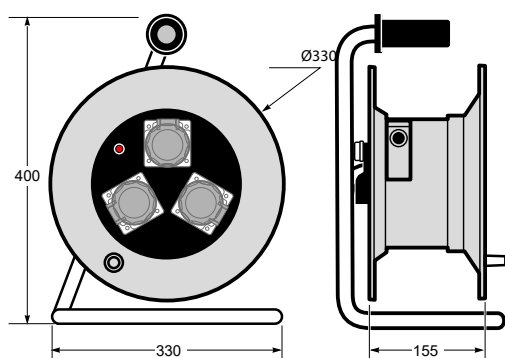




+Info

<https://www.famatelbr.com/produtos/rolo-de-extensao-industrial-ip67/>





- Descrição: Bobina para enrolar cabos com disjuntor
- Grau de proteção: **IP55**
  - Resistência a impacto: **IK06**
  - Estabilidade dimensional: **-25°C +85°C**
  - Fio incandescente: **750°C partes ativas**  
**650°C outras partes**
- Norma: **EN61242**

Ref.	Cabo	Plugue de entrada	Tomadas de saída	Corrente / Tensão nominal	Carga máxima	Carga máxima
<b>30002</b>	<b>30 m</b> H07RN-F 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 2P+E 16/250V	<b>3</b> Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V <b>3</b> Industrial CEE IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	<b>1800 W</b>	<b>3500 W</b>
<b>30004</b>	<b>30 m</b> H07RN-F 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Industrial CEE IP67 3P+T 16A/380V IP67 Industrial CEE 3P+E 16/380V	<b>3</b> Industrial CEE IP67 3P+T 16A/380V <b>3</b> Industrial CEE IP67 3P+E 16A/380V	16A / 400V	<b>4500 W</b>	<b>11000 W</b>
<b>30020</b>	<b>25 m</b> H07RN-F 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Industrial IP67 3P+N+T IP67 Industrial 3P+N+E	<b>2</b> Industrial IP67 3P+N+T <b>2</b> Industrial IP67 3P+N+E	16A / 400V	<b>4800 W</b>	<b>11000 W</b>
<b>30021</b>	<b>25 m</b> H07RN-F 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + Schuko IP67 2PT 16A/380V IP67 Industrial CEE 3P+N+E 16A/380V + IP67 Schuko 2PT 16A/380V	<b>1</b> Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + <b>2</b> Schuko IP67 2PT 16A/380V <b>1</b> Industrial CEE IP67 3P+N+E 16A/380V + <b>2</b> Schuko IP67 2PT 16A/380V	16A / 230V	<b>2200 W</b>	<b>3500 W</b>





+Info

<https://www.famatelbr.com/produos/acqua-combi/>







**Entradas pré-furadas superiores**

Ideais para instalar tomadas de embutir. Recomendados para aplicação na automação industrial e construção-civil.



**Trilho DIN ajustável**

Permite configurar a posição dos disjuntores de acordo com a altura do trilho DIN.



**Projetos feitos sob medida de acordo com sua necessidade.**

Toda linha ACQUACOMBI com possibilidade de confecção com cortes a laser para encaixe de tomadas FAMATEL.



**Fechadura metálica (opcional)**

Para garantir a segurança dos equipamentos e seus componentes.

**ACQUASOFT**

Software exclusivo da FAMATEL para configuração de painéis de tomadas

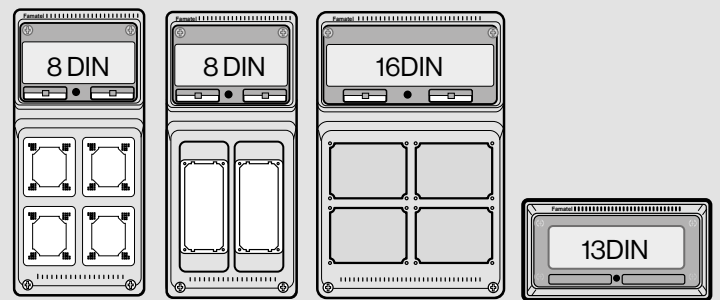
**Personalização de quadros de acordo com sua necessidade**

**Configurador on-line ACQUASOFT**

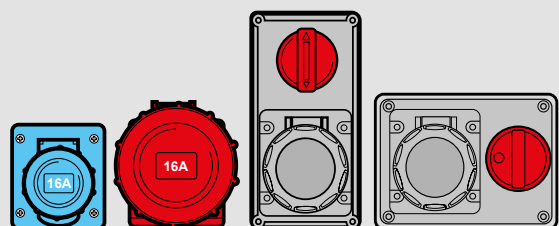
Famatel disponibiliza para você o configurador on-line ACQUASOFT. Onde você pode pré-configurar seu painel de tomada.



**Inscreva-se para usar**  
<https://aquasoft.famatel.com/>



Escolha a caixa



Escolha as tomadas





- Tampa e base em ABS
- Tampa transparente em PC
- Inclui tampões internos para manter grau de proteção (IP)

Medidas em mm (milímetros)  
Considerar CxLxA



• Opção com tampa transparente em PC. **Ref.3928**



• Opção com tampa transparente em PC. **Ref.3960**



• Opção com tampa transparente em PC. **Ref.3961**

Ref.	3927	3950	3951
DIN	6	6	8
Entradas	2 x Ø32 - Ø25	2 x Ø25 - Ø20	2 x Ø50 - Ø40 + 6 x Ø25 - Ø20 3 x Ø40 - Ø32
Medidas	107 x 125 x 305	107 x 125 x 490	155x230x500



• Opção com tampa transparente em PC. **Ref.3975**



Ref.	3952	3957	3958
DIN	16	9	9
Entradas	2 x Ø50 - Ø40 + 6 x Ø25 - Ø20 8 x Ø40 - Ø32		
Medidas	155 x 330 x 500	150 x 215 x 260	150 x 215 x 350



• Opção com tampa transparente em PC. **Ref.3975**



• Opção com tampa transparente em PC. **Ref.3978**

Ref.	3959	3974	3977
DIN	12	16	32
Entradas		2 x Ø50 - Ø40 + 6 x Ø25 - Ø20 6 x Ø40 - Ø32	2 x Ø50 - Ø40 + 7 x Ø25 - Ø20 8 x Ø40 - Ø32
Medidas	153 x 265 x 400	155 x 330 x 330	155 x 330 x 685



Ref. 6054

## Caixas ACQUACOMBI

Oferecemos diversos modelos de caixas ACQUA COMBI, planas e pré-cortadas, para instalação de plugues e tomadas industriais.

Ideais para sistemas de automação industrial ou construção civil, adaptando-se a todo tipo de necessidade.

Um novo conceito de caixas industriais modulares que são unidas vertical e horizontalmente por encaixes de união.

Esta gama é composta por mais de 12 modelos que podem ser interligados: caixas estanques, caixas universais para tomadas industriais, caixas para elementos de proteção como diferenciais, disjuntores, bobinas de emissão, etc.

## ACQUACOMBI

Encontre também opções de caixas pré-furadas.

Confirme a quantidade disponível em estoque ou prazos de importação.



Ref. 3963

## ACQUACOMBI PLUS

ARMÁRIO DE OBRAS PARA ARMAZENAR PAINÉIS DE TOMADAS

































Ref. Item **3980**



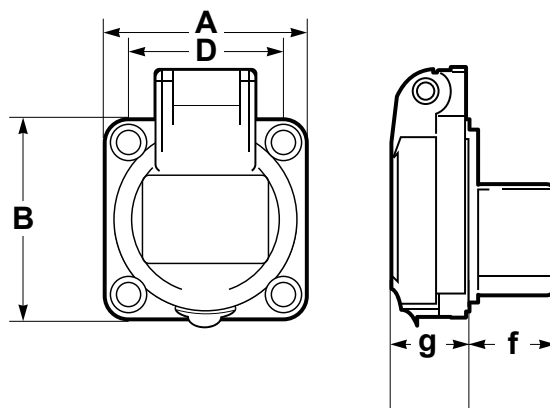
- Inclui botão de parada de emergência

Dimensões externas	
Altura	953
Largura	890
Profundidade	419
Peso(kg)	18

Normas: EN 61439-1 / EN 61439-3 / EN 61439-4

		ACESSÓRIOS					
Ref.	Descrição	3927	3950	3951	3974	3952	3977
 1833	 1834						
 3900	 3901						
 3902	 3903			•	•	•	•
 3905	 3907			•	•	•	•
 3909	 3910						
 3911	 3915			•	•	•	•
 3916	 3917	•	•	•	•	•	•
 3918	 3919						
 3923	 3919						
 3981	 150039570						
 3982	 3984						
 3983	 3984						
 150039980	 150039981						
 150039982	 150039983			•	•	•	•
 RG-12	 150039983						
 SPTA-12	 SPTC-4			•	•	•	•
				•	•	•	•



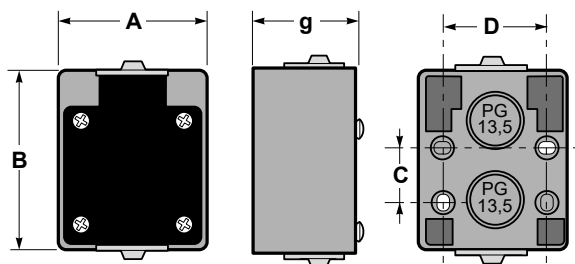


	10A	20A
Ref	13961	13959
Polos	2P+T	
Matéria-prima	Poliamida	

	Tomada de bloqueio mecânico				
	A	B	C	g	f
Dimensões (mm)	50	3	38.3	18	22
Peso (g)	40				

Caixa para tomada de embutir 50x50 Ref. 13955

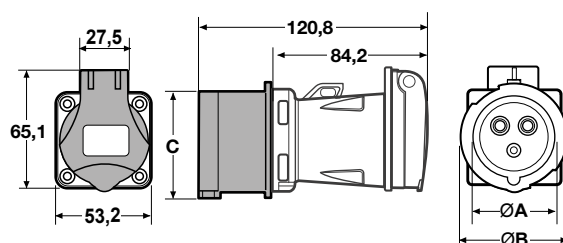
	Caixa para mecanismos				
	A	B	C	D	g
Dimensões (mm)	55	55	38	38	23,5
Peso (g)	52				



Adaptador IP54 Ref. 13922 BR



	A	B	C
Dimensões (mm)	43,2 / 3P	56 / 3P	46,5 / 3P
	56 / 5P	68 / 5P	60,5 / 5P
Entrada	Tomada NBR / plugue 16A 3P+N+T 400V		
Peso (g)	185		



## Ideal para sua necessidade

Opções com 2, 4, 6 ou 9 tomadas de 10 A ou 20 A.

\*Por padrão estes produtos estão configurados com tomadas NBR de 20 A, para configurar com tomadas de 10 A, insira o número 10 a diante do código, por exemplo. **3064BR10**.

## Exemplo para ilustração



Ref.	3065BR	3066BR
Tomadas	4	6
Medidas	175 x 225 x 83	175 x 225 x 83

## Uso ideal



## Construção-civil

O grau de proteção (IP) IP54 é ideal para proteção contra penetração de partículas sólidas e respingos que podem ocorrer ocasionalmente.



## Indústria e automação

A quantidade de tomadas e variações de tomadas são uma das principais vantagens para o uso na área industrial, permitindo aplicar-se a diversos tipos de cenários.



+Info

<https://www.famatelbr.com/produtos/linha-magna/>





## Caixas MAGNA

A linha MAGNA é composta por 7 modelos até um tamanho máximo de 1000mm x 754mm. Projetada para aplicação em ambientes residenciais e setor industrial devido à sua versatilidade e grau de proteção contra agentes externos.

Os modelos contam com disponibilidade de modelos com tampas transparentes.

**Confira disponibilidade dos modelos com referência de final T, em nosso estoque prazos de importação.**



### Fabricado em ABS ou ASA

Os modelos 39123, 39134, 39145, 39146, 39157 e 39168 são fabricados em ABS.

O modelo 39169 é fabricado em ASA IK10.

### Borracha para vedação interna

Fabricado com vedação em borracha vulcanizada para garantir grau de proteção IP65.

### Montada com placa galvanizada de 1,2mm

possibilidade de montagem com trilho DIN

### Opções com fechadura metálica

Variações com fechadura com sistema de 1/4 de volta.

### Dobradiças internas em ABS.

Mude a posição das dobradiças para se adaptar ao seu espaço.

### Sistemas de fixação externos.

Garante o grau de proteção IP65.

## ACESSÓRIOS

\*Consultar compatibilidades com modelos



Ref.	39120	39122	39119	I-39123 / I-39134 / I-39145 / I-39146 / I-39157
Descrição	Fechadura metálica	Fechadura com chave	Fixação para parede	Estrutura de trilho DIN



- Porta e base em ABS
- Sistema de fechadura de 1/4 de volta
- Inclui placa metálica galvanizada

Medidas em mm (milímetros)  
Considerar CxLxA



- Opção com tampa transparente em PC. **Ref.39123-T**



- Opção com tampa transparente em PC. **Ref.39136-T**



- Opção com tampa transparente em PC. **Ref.39145-T**

Ref.	39123	39134	39145
Medidas E.	130 x 210 x 280	165 x 300 x 400	175 x 400 x 500
Medidas I.	123 x 160 x 235	158 x 250 x 352	168 x 352 x 453



- Opção com tampa transparente em PC. **Ref.39146-T**



- Opção com tampa transparente em PC. **Ref.39156-T**



- Sistema de fechadura tripla metálica
- Opção com tampa transparente em PC. **Ref.39168-T**

Ref.	39146	39157	39168
Medidas E.	200 x 400 x 600	245 x 500 x 700	260 x 600 x 800
Medidas I.	193 x 352 x 548	238 x 450 x 657	253 x 550 x 736

**MAGNA 39169 IP65 - ASA IK10**



- Porta e base em ASA
- Sistema de fechadura tripla metálica
- Inclui placa metálica galvanizada



- Sistema de fechadura tripla metálica

Dimensões externas	
Altura	1000
Largura	754
Profundidade	322

Dimensões internas	
Altura	970
Largura	700
Profundidade	260

Normas: IEC/EN 62208

- Teto: 39169R
- Base: 39169B

## Caixa emborrachada IMPACT

As novas caixas de borracha IMPACT, fabricadas em borracha butílica, foram projetadas para aplicação em ambientes industriais com altas exigências técnicas: alta proteção contra agentes externos e grande resistência ao impacto.

Possuem amplo espaço para cabeamento e um design externo que garante proteção perfeita para evitar a entrada de água, poeira, óleo, etc.

Esta gama está disponível de 10 a 18 módulos.

*\*Consulte os prazos de importação ou disponibilidade em estoque*



Janela de policarbonato transparente com fecho de mola.



Trilho DIN embutido e possibilidade de fixação na base de terminais, placas metálicas, etc.



3 modelos disponíveis (10, 12, 18 módulos). Corte os módulos de acordo com a necessidade.



Armadura duplamente isolada em borracha butílica, garantindo IP65 e alta resistência ao impacto, IK10.



# Proteção contra intempéries



+Info

<https://www.famatelbr.com/produtos/caixa-de-sobrepor/>





Entradas pré-furadas para facilitar a instalação.



Possibilidade de instalar fechadura metálica.



Possibilidade de instalação de terminais neutro e terra.



Fecho ergonômico para abertura do sistema.



- Tampa e base em ABS
- Tampa em PC
- Inclui tampões internos para garantir grau IP

Medidas em mm (milímetros)  
Considerar CxLxA

## Painéis de disjuntores ACQUA / ACQUA +

Os armários ACQUA foram desenvolvidos para aplicação em ambientes expostos às intempéries, sujeitos a poeira e umidade. Suas principais características são o alto grau de proteção contra penetração de partículas (IP65) e resistência ao impacto (IK08). Seu design foi desenvolvido para facilitar o acesso aos cabos e componentes internos de sua instalação, através de um sistema de tampa otimizado para abertura e fechamento ergonômico.



• Opção com tampa opaca.  
**Ref.3902**



• Opção com tampa opaca.  
**Ref.3904**



• Opção com tampa opaca.  
**Ref.3908**

Ref.	3902-T	3904-T	3908-T
DIN	4	4	8
Entradas		2 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40	6 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Medidas	100 x 100 x 171	110 x 145 x 215	110 x 235 x 215



• Opção com tampa opaca.  
**Ref.3912**



• Opção com tampa opaca.  
**Ref.3926**



• Opção com tampa opaca.  
**Ref.3942**

Ref.	3912-T	3926-T	3942-T
DIN	12	26	42
Entradas	6 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40	2 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25, 4 x Ø40, Ø32, Ø25, 4 x Ø20, Ø16	2 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25, 6 x Ø40, Ø32, Ø25, 8 x Ø20, Ø16,
Medidas	110 x 310 x 215	150 x 310 x 410	150 x 310 x 565



- Tampa e base em ABS
- Tampa em PC
- Inclui tampões internos para garantir grau IP



Medidas em mm (milímetros)  
Considerar CxLxA

\* Inclui 1 **SPT18/36** (1 Suporte + 2 terminais x (11x10 mm<sup>2</sup> + 11x16 mm<sup>2</sup>))

Ref. Item **39036**

Dimensões externas	
Altura	464
Largura	430
Profundidade	160
Entradas	
Superiores	2x20; 8x25; 1x35
Inferiores	2x20; 8x25; 1x35
<b>Norma: EN 62208</b>	



Ref. Item **39054**

Dimensões externas	
Altura	640
Largura	430
Profundidade	160
Entradas	
Superiores	2x20; 8x25; 1x35
Inferiores	2x20; 8x25; 1x35
<b>Norma: EN 62208</b>	



Ref. Item **39072**

Dimensões externas	
Altura	878
Largura	430
Profundidade	160
Entradas	
Superiores	2x20; 8x25; 1x35
Inferiores	2x20; 8x25; 1x35
<b>Norma: EN 62208</b>	





**+Info**

<https://www.famatelbr.com/produtos/caixa-de-passagem/>







- Sistema de fixação externo
- Entradas pré-furadas

**BOX  
MINI  
direct**

Medidas em mm (milímetros)  
Considerar CxLxA



\*feito em PP/PC



\*feito em PP/PC



\*feito em PP/PC



\*feito em PP/PC

Ref.	3050	3051	3052	3056
Entradas	6 x Ø8 - Ø19 4 x Ø4 - Ø16	3 x Ø8 - Ø19 4 x Ø4 - Ø19	12 x Ø8 - Ø19	3 x Ø16 - Ø20
Medidas	90 x 43 x 39	75 x 75 x 39	85 x 85 x 39	75 x 75 x 39

**Tampa 1/4 de volta**

**Tampa 1/4 de volta**



• Opção com tampa transparente em PC. **Ref.3042**

Ref.	3062	3063	3071	3072
Medidas	80 x 80 x 36	100 x 100 x 45	100 x 100 x 55	100 x 150 x 63



• Opção com tampa transparente em PC. **Ref.3043**



• Opção com tampa transparente em PC. **Ref.3044**



• Opção com tampa transparente em PC. **Ref.3045**

Ref.	3073	3074	3075
Medidas	135 x 160 x 83	175 x 225 x 83	240 x 310 x 125



- Estrutura e tampa em ABS
- Tampa com fechamento de pressão ou 1/4 de volta
- Entradas pré-furadas ou cones de entrada

Medidas em mm (milímetros)  
Considerar CxLxA



Ref.	3027	3028	3003	3011
Entradas	6 x Ø8 - Ø19 4 x Ø4 - Ø16	3 x Ø8 - Ø19 4 x Ø4 - Ø19	12 x Ø8 - Ø19	3 x Ø16 - Ø20
Medidas	90 x 43 x 39	75 x 75 x 39	85 x 85 x 39	75 x 75 x 39



Ref.	3012	3013	3014	3015
Entradas	8 x Ø25 2 x Ø32	8 x Ø25 2 x Ø32	6 x Ø40 4 x Ø32	8 x Ø50 4 x Ø40
Medidas	110 x 152 x 63	135 x 161 x 83	175 x 225 x 85	310 x 240 x 125



- Estrutura e tampa em ABS
- Tampa com fechamento de pressão
- Tampa com fechamento 1/4 de volta
- Entradas pré-furadas ou cones de entrada

Medidas em mm (milímetros)  
Considerar CxLxA



Ref.	3956	3953	3954	3955
Entradas	6 x Ø32-Ø40 6 x Ø20-Ø25 2 x Ø40-Ø50	5 x Ø32-Ø40 6 x Ø20-Ø25 1 x Ø40-Ø50	7 x Ø32-Ø40 4 x Ø20-Ø25	5 x Ø32-Ø40 5 x Ø20-Ø25 1 x Ø40-Ø50
Medidas	135 x 330 x 330	135 x 225 x 500	135 x 330 x 500	135 x 330 x 175

Ref. 3002-GL



- O kit inclui:
- Caixa esntaca Ref. 3002 80mm x 80mm x 36mm
  - 2 prensacabos isolantes M20
  - Gel isolante transparente















+Info

<https://www.famatelbr.com/produtos/caixa-de-passagem/>



	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	CAIXA
	<b>Plugue</b> 10A   250V Branco	<b>1001</b>	60
	<b>Plugue</b> 10A   250V Preto	<b>1001-N</b>	60
	<b>Plugue</b> Saída lateral 10A   250V Branco	<b>1003</b>	60
	<b>Tomada</b> 10A   250V Branco	<b>2002</b>	60
	<b>Tomada</b> 10A   250V Preto	<b>2002-N</b>	60
	<b>Porta lampada em cerâmica E-27</b> Suporte M10x1	<b>122</b>	30
		<b>161-B</b>	30
		<b>161-B.1</b>	15
	<b>Porta lampadas liso</b> E-27   Preto	<b>161</b>	60
	<b>Porta lampadas provisório para obra</b> E-27   Branco	<b>175</b>	60
	<b>Porta lampadas reto</b> E-27	<b>177</b>	18

## ROLLER

EXTENSÕES DOMÉSTICAS 10A, 20A e USB



DESCRIÇÃO	CABO	REFERÊNCIA	CAIXA
-----------	------	------------	-------



<b>Roller 2 tomadas</b> 10A   250V Cabo 2x1,5 mm <sup>2</sup> Verde	3 m	<b>2956-G</b>	1
--	-----	---------------	---



<b>Roller 2 USB</b> 2,1A   5V Cabo 2x0,75 mm <sup>2</sup> Lima	2 m	<b>2957</b>	1
---	-----	-------------	---



<b>Extensão</b> 10A   250V Cabo 2x1 mm <sup>2</sup> Branco	2 m	<b>2952</b>	9
---	-----	-------------	---

<b>Extensão</b> 10A   250V Cabo 2x1 mm <sup>2</sup> Branco	3 m	<b>2953</b>	8
---	-----	-------------	---

<b>Extensão</b> 10A   250V Cabo 2x1 mm <sup>2</sup> Branco	5 m	<b>2955</b>	8
---	-----	-------------	---





## FLORIPA

A FAMATEL inaugura sua primeira linha de produtos fabricada no Brasil com **uma dedicatória à Ilha da Magia**.

Dando início à fabricação dos quadros de disjuntores Floripa, desenvolvidos com atenção aos mínimos detalhes de segurança e design para a disponibilização de um produto de altíssima qualidade.



+Info

[https://www.famatelbr.com/  
quadros-disjuntores-floripa/](https://www.famatelbr.com/quadros-disjuntores-floripa/)





**Parafusos metálico**

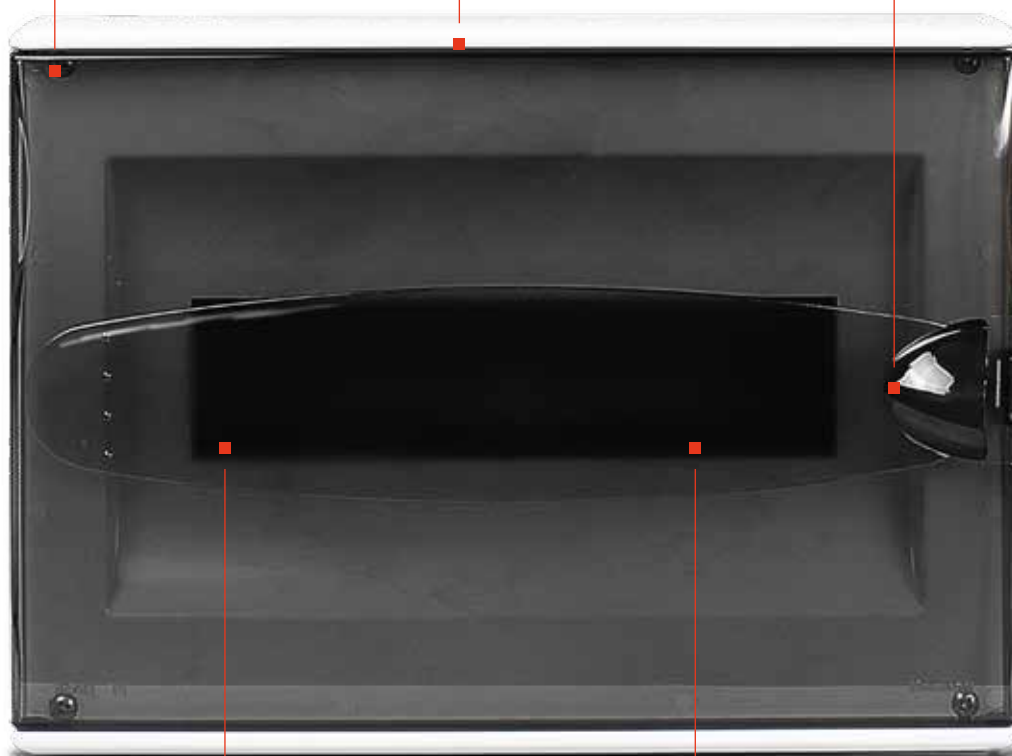
Detalhes de acabamento para otimizar a sua segurança.

**Tampa e base feitos em ABS**

Melhor resistência a impactos, acabamento e durabilidade do material.

**Sistema de abertura ergonômico e seguro**

Fácil abertura e fechamento seguro, garantindo melhor proteção.



**Trilho DIN removível**

Segurança na hora da obra e priorização do acabamento.

**De 4 a 36 DIN**

Diversas opções de medidas para se adequar melhor ao seu projeto.



- Estrutura e tampa em ABS
- Parafusos metálicos
- Trilho DIN removível



Fabricado no  
**BRASIL**

Medidas em mm (milímetros)

Ref.Item **3504BR / 3704BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	130
Profundidade	105
DIN	04



Ref.Item **3508BR / 3708BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	200
Profundidade	105
DIN	08



Ref.Item **3512BR / 3712BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	275
Profundidade	105
DIN	12



Ref.Item **3518BR / 3718BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	380
Profundidade	105
DIN	18







- Estrutura e tampa em ABS
- Parafusos metálicos
- Trilho DIN removível



Medidas em mm (milímetros)

Ref.Item **3604BR / 3804BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	130
Profundidade	105
DIN	04



Ref.Item **3608BR / 3808BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	200
Profundidade	105
DIN	08



Ref.Item **3612BR / 3812BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	275
Profundidade	105
DIN	12



Ref.Item **3618BR / 3818BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	380
Profundidade	105
DIN	18





- Sistema de abertura ergonômico
- Frente removível
- Dobradiças com molas

Medidas em mm (milímetros)

Ref. Item **3537 / 3737**

Dimensões externas	
Altura	505
Largura	465
Profundidade	85
DIN	36

- Trilho DIN removível
- Amplo espaço interno para cabeamento
- Possibilidade de montagem com terminais neutro e terra.



Ref. Item **3554 / 3754**

Dimensões externas	
Altura	680
Largura	465
Profundidade	95
DIN	54

- Trilho DIN removível
- Amplo espaço interno para cabeamento
- Possibilidade de montagem com terminais neutro e terra.



Ref. Item **3572 / 3772**

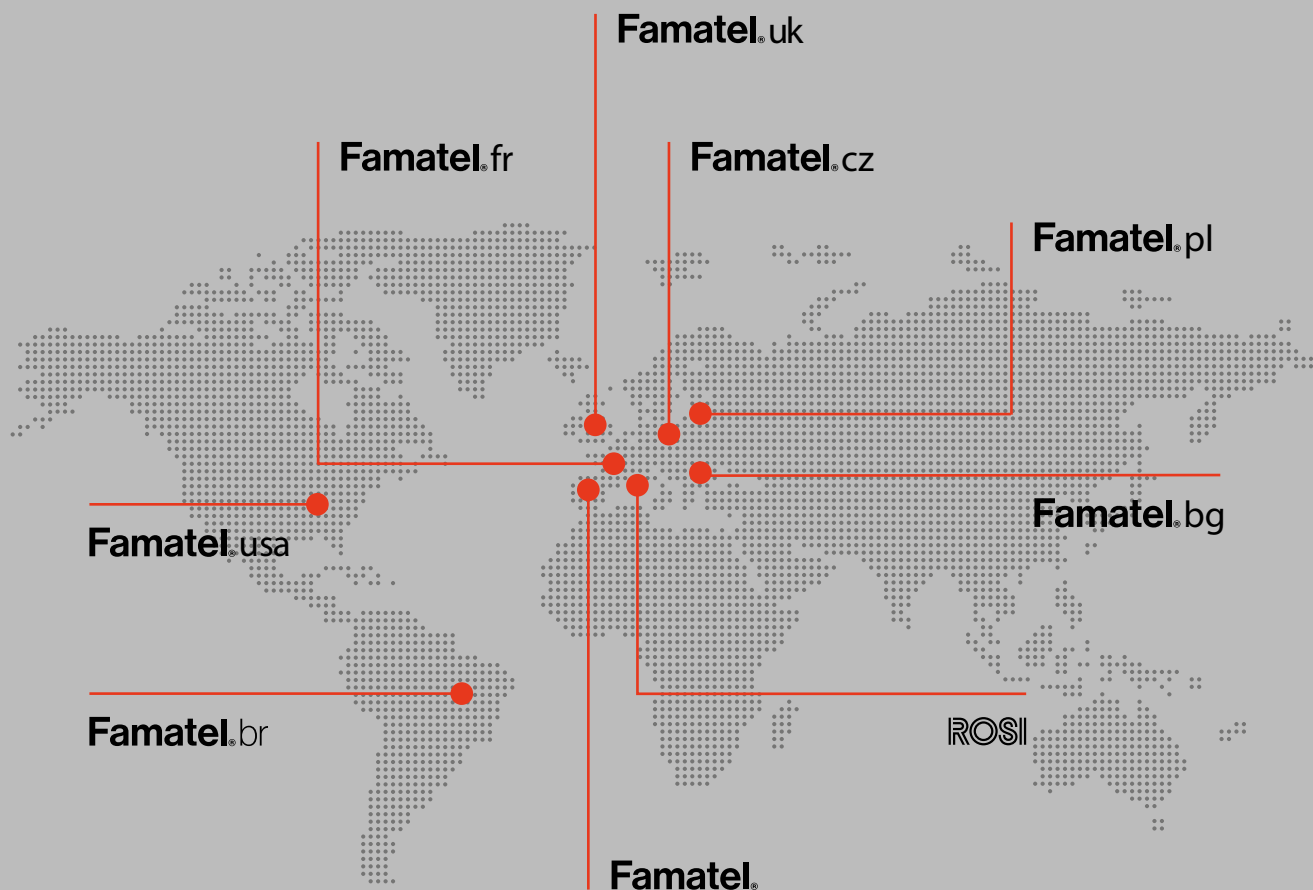
Dimensões externas	
Altura	880
Largura	465
Profundidade	95
DIN	72

- Trilho DIN removível
- Amplo espaço interno para cabeamento
- Possibilidade de montagem com terminais neutro e terra.



# Internacionalização

Nossas filiais e estratégia corporativa nos projetam para estar presentes em mais de 80 países nos cinco continentes.



**Estamos  
presentes em mais  
de 80 países.**



**famatelbr.com**  
Rua Jalil Abib, 60 Galpão C  
18087-107  
Éden, Sorocaba.  
São Paulo - Brasil  
T. +55 (15) 3326-5429

**Famatel**.br