



Conexões
para vida

Catálogo
2023

2023

Famatel®.br

Famatel®.br

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 QUADROS DE DISJUNTORES

p.35



9

QUADROS DE DISJUNTORES IP40

p. 38



+Info

Consulte o catálogo
Espanhol para conhecer
mais referências disponíveis.

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

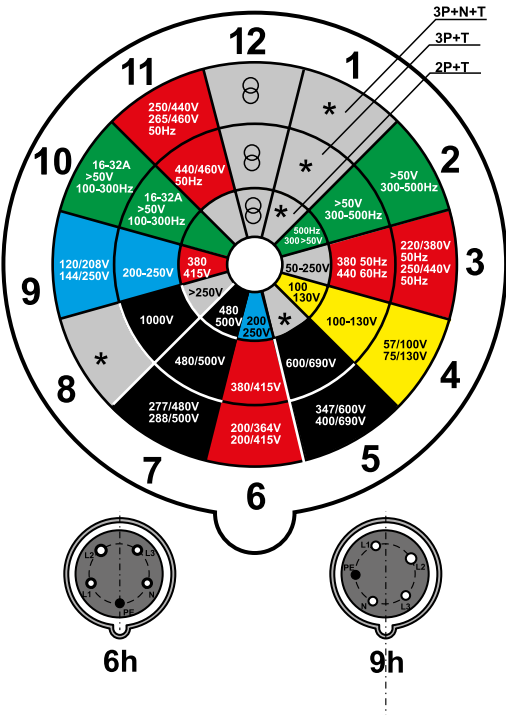
Características técnicas

Table with 2 columns: Feature and Specification. Rows include Normas, Características técnicas, Tensão de utilização, Tensão de isolamento, Frequência, Intensidade Nominal, Grau de Proteção, Máxima temperatura de funcionamento, Temperatura de uso, Prova de fio incandescente, Material, Resistência a impacto, and Material de contato.

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	
		3P+T+N	9H	IP44	13202		23202		23232		23295
		3P+T+N	9H	IP67		14202		24202		24232	
	380-415	2P+T	9H	IP44	13304		23304		23334		23406
		3P+T	6H	IP44	13300		23300		23330		23390
		3P+T	6H	IP67		14300		24300		24330	
		3P+T+N	6H	IP44	13301		23301		23331		23391
		3P+T+N	6H	IP67		14301		24301		24331	
	500	3P+T	7H	IP44	13400		23400		23430		23490
		3P+T	7H	IP67		14400		24400		24430	
		3P+T+N	7H	IP44	13401		23401		23431		23491
		3P+T+N	7H	IP67		14401		24401		24431	
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	
		3P+T+N	9H	IP44	13206		23205		23235		23296
		3P+T+N	9H	IP67		14210		24210		24240	
	380-415	2P+T	9H	IP44	13305		23305		23335		23394
		3P+T	6H	IP44	13302		23302		23332		23392
		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	
	500	3P+T	7H	IP44	13402		23402		23432		23492
		3P+T	7H	IP67		14402		24402		24432	
		3P+T+N	7H	IP44	13403		23403		23433		23493
		3P+T+N	7H	IP67		14403		24403		24433	
63	110-130	2P+T	4H	IP67		14108		24104		24137	
		3P+T	4H	IP67		14109		24109		24138	
	220-240	2P+T	6H	IP67		14205		24205		24235	
		3P+T	9H	IP67		14206		24206		24236	
		3P+T+N	9H	IP67		14209		24209		24238	
	380-415	3P+T	6H	IP67		14304		24304		24334	
		3P+T+N	6H	IP67		14305		24305		24335	
	500	3P+T	7H	IP67		14404		24404		24437	
		3P+T+N	7H	IP67		14405		24405		24438	
125	110-130	2P+T	4H	IP67		14110		24106		24136	
		3P+T	4H	IP67		14111		24111		24140	
	220-240	3P+T	9H	IP67		14208		24208		24239	
		3P+T+N	9H	IP67		14211		24211		24277	
	380-415	3P+T	6H	IP67		14306		24306		24337	
		3P+T+N	6H	IP67		14307		24307		24338	
125	500	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	24453	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

				110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
Amp	Poles	Pack unit		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
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



Sobrepor horizontal
IP67Embutir com trilho
DIN IP54Embutir com trilho
DIN IP67Sobrepor com trilho
DIN IP54Sobrepor com trilho
DIN IP67

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

	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



Segurança máxima para indústria

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

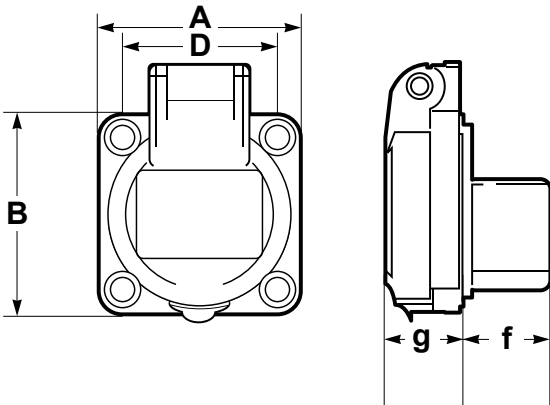
Com a mesma robustez e facilidade de instalação, essas tomadas podem ser utilizadas em diversos segmentos do setor industrial.

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

Embutir com trilho
DIN e ângulo IP67Sobrepor com trilho
DIN e ângulo IP67Sobrepor 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





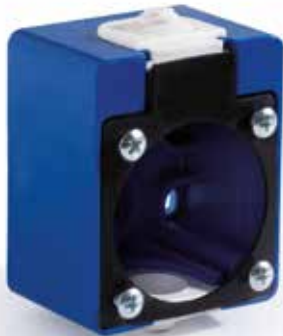
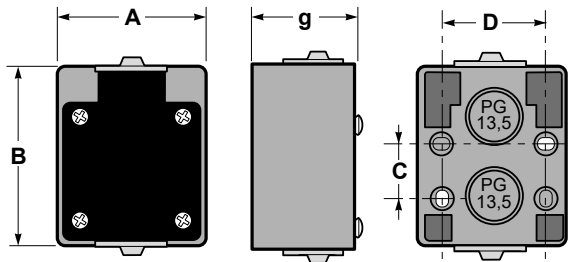
	10A	20A
Ref	13961	13959
Polos	2P+T	
Matéria-prima	Poliamida	

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				

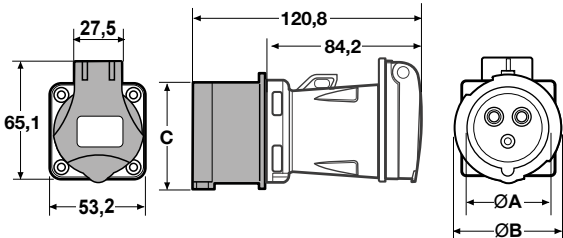


Adaptador IP54

Ref. 13922 BR

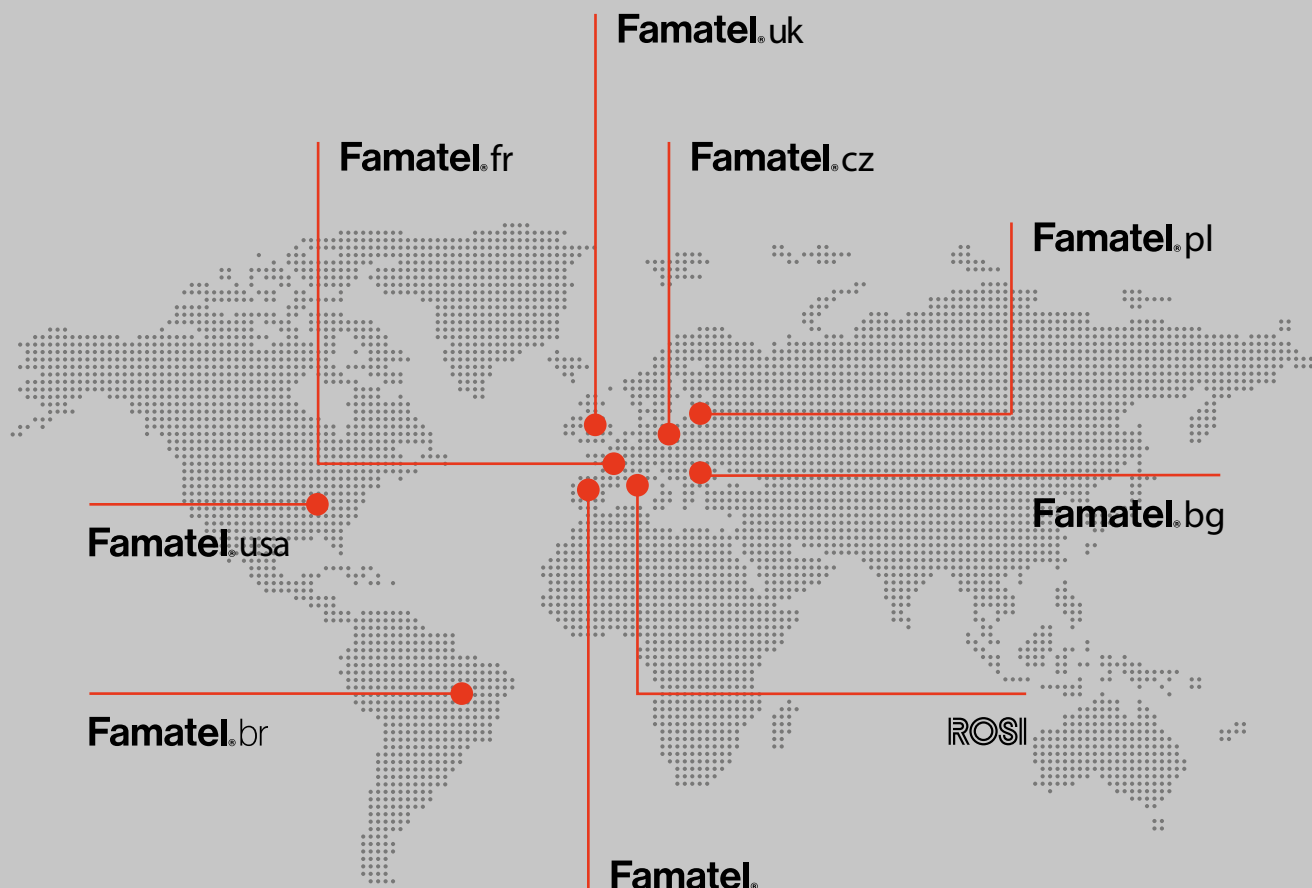


	A	B	C
Dimensões (mm)	43,2 / 3P	56 / 3P	46,5 / 3P
	56 / 5P	68 / 5P	60,5 / 5P
Entrada	Tomada NBR / plugue 16A 3P+N+T 400V		
Peso (g)	185		



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