

TOMADAS INDUSTRIAIS IP44 / IP67 16A – 125A

ERGONOMIA, FORÇA, SEGURANÇA, VELOCIDADE DE CONEXÃO E PRECISÃO.

O portfólio de tomadas e buchas industriais SpeedPRO é o resultado da soma de todas essas propriedades. Projetadas e fabricadas de acordo com as mais exigentes normas de qualidade, garantindo um melhor funcionamento em condições extremas de temperatura, impacto e pressão.

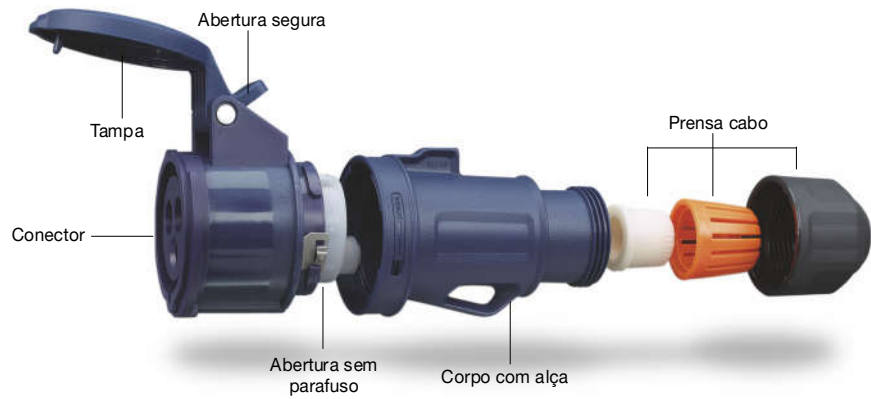
UNIVERSAL

Compatível com todas
marcas padrão
IEC/CEI/EN



REGULAMENTOS

Código de cores	20-25V
	40-50V
	100-130V
	200-250V
	380-480V
	500-1000V
	>60-500Hz



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma	IEC/CEI/EN 60309-1 / IEC/CEI/EN 60309-2		
Características técnicas			
Tensão de utilização	100-500V	Temperatura de uso segundo norma de referência	-25°C / +40°C
Tensão de isolamento	500V	Prova de incandescente (IEC / EN 60695-2-10)	650°C / 850°C
Frequência	C.C. -50/500Hz	Material	Poliamida 6 / ABS
Tensão 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 níquelado
Máxima temperatura de funcionamento	+70°C		

Resistência a agentes químicos e atmosféricos

SOLVENTES					ÁCIDOS					BASES										
ACETONA		ÁLCOOL			ÓLEO		RAIOS UV		SOLUÇÃO SALINA		CONCENTRADOS		DILUÍDOS			CONCENTRADOS		DILUÍDOS		
PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS	PA6	PC/ABS		
0	+	0	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

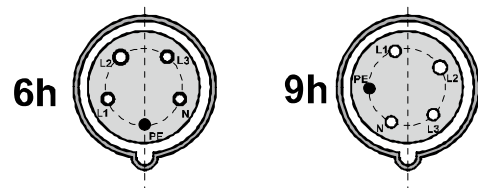
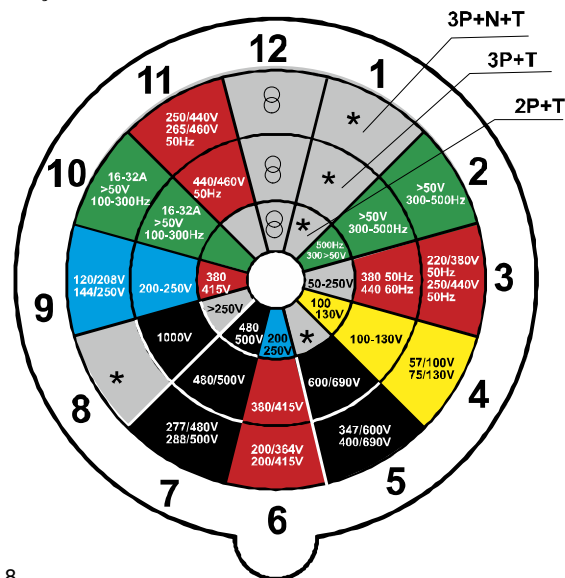
"+" Resistente "0" Condicionalmente resistente, favor consultar

Contato auxiliar

Sistema de segurança de conexão que nos permite a abertura e fechamento da corrente, uma vez inserida ou extraída a chave. É um contato auxiliar para níveis de corrente de 63A-125A.

Os conectores macho possuem pino guia, os fêmeas somente sob requisição.

Posição horária



Exemplo	Posição horária
Utilização normal	h 6
Containers refrigerados	h 3
Instalações marítimas, portuárias, navais	h 11
Transformadores isolados (TST)	h 12
Para corrente contínua	50 a 250 V h 3 más de 250 V h 8
Para alta frequência	100 a 300 Hz h 10 300 a 500 Hz h 2
Tensões específicas	100 a 300 V h 4 480 a 500 V h 7 600 a 690 V h 5

UNIVERSAL
Compatível com todas
marcas padrão
IEC/CEI/EN

Linha SpeedPRO

Ergonomia, robustez, segurança, rapidez de conexão e precisão.

Projetadas e fabricadas de acordo com as mais exigentes normas de qualidade, garantem um melhor funcionamento em condições extremas de temperatura, impacto e pressão.

Plugue IP44



Plugue IP67



Tomada IP44



Tomada IP67



Tomada de embutir inclinada IP44



Tomada de embutir inclinada IP67



Tomada de superfície IP44



Tomada de superfície IP67



Amp	Tensão	Pólos	H	IP	13100	14100	23100	24100	23130	24130	23190	24190	
16	110-130	2P+T	4H	IP44	13100		23100		23130		23190		
		2P+T	4H	IP67		14100		24100		24130		24190	
		3P+T	4H	IP44	13101		23101		23131		23191		24191
		3P+T	4H	IP67		14101		24101		24131		24191	
	220-240	2P+T	6H	IP44	13200		23200		24200	23230		23290	
		2P+T	6H	IP67		14200		24200		24230		24290	
		3P+T	9H	IP44	13201		23201		24201	23231		23291	
		3P+T	9H	IP67		14201		24201		24231		24291	
		3P+T+N	9H	IP44	13202		23202		24202	23232		23295	
		3P+T+N	9H	IP67		14202		24202		24232		24295	
	380-440	2P+T	9H	IP44	13304		23304					23364	
		3P+T	6H	IP44	13300		23300			23330		23390	
		3P+T	6H	IP67		14300		24300		24330		24390	
		3P+T+N	6H	IP44	13301		23301			23331		23391	
		3P+T+N	6H	IP67		14301		24301		24331		24391	
	500	3P+T	7H	IP44	13400		23400			23430		23490	
3P+T		7H	IP67		14400		24400		24430		24490		
3P+T+N		7H	IP44	13401		23401			23431		23491		
3P+T+N		7H	IP67		14401		24401		24431		24491		
32	110-130	2P+T	4H	IP44	13102		23102		23132		23192		
		2P+T	4H	IP67		14102		24102		24132		24192	
		3P+T	4H	IP44	13103		23103		24103	23133		23193	
		3P+T	4H	IP67		14103		24103		24133		24193	
	220-240	2P+T	6H	IP44	13203		23203			23233		23292	
		2P+T	6H	IP67		14203		24203		24233		24292	
		3P+T	9H	IP44	13204		23204		24204	23234		23293	
		3P+T	9H	IP67		14204		24204		24234		24293	
		3P+T+N	9H	IP44	13206		23205			23235		23296	
		3P+T+N	9H	IP67		14210		24210		24240		24296	
	380-440	2P+T	9H	IP44	13305		23305					23365	
		3P+T	6H	IP44	13302		23302			23332		23392	
		3P+T	3H	IP67		14308		24308		24339		24398	
		3P+T	6H	IP67		14302		24302		24332		24392	
		3P+T+N	6H	IP44	13303		23303			23333		23393	
		3P+T+N	6H	IP67		14303		24303		24333		24393	
500	3P+T	7H	IP44	13402		23402			23432		23492		
	3P+T	7H	IP67		14402		24402		24432		24492		
	3P+T+N	7H	IP44	13403		23403			23433		23493		
	3P+T+N	7H	IP67		14403		24403		24433		24493		
63	110-130	2P+T	4H	IP67		14108		24108		24137		24194	
		3P+T	4H	IP67		14109		24109		24138		24195	
	220-240	2P+T	6H	IP67		14205		24205		24235		24259	
		3P+T	9H	IP67		14206		24206		24236		24256	
		3P+T+N	9H	IP67		14209		24209		24238		24257	
	380-440	3P+T	6H	IP67		14304		24304		24334		24394	
		3P+T+N	6H	IP67		14305		24305		24335		24395	
	500	3P+T	7H	IP67		14404		24404		24437		24496	
3P+T+N		7H	IP67		14405		24405		24438		24497		
125	110-130	2P+T	4H	IP67		14110		24110		24139		24196	
		3P+T	4H	IP67		14111		24111		24140		24197	
	220-240	3P+T	9H	IP67		14208		24208		24239		24258	
		3P+T+N	9H	IP67		14211		24211		24277		24297	
	380-440	3P+T	6H	IP67		14306		24306		24337		24396	
		3P+T+N	6H	IP67		14307		24307		24338		24397	
	500	3P+T	7H	IP67		14406		24406		24436		24498	
		3P+T+N	7H	IP67		14407		24407		24440		24499	

Ergonomia, robustez, segurança, rapidez de conexão e precisão.

Projetadas e fabricadas de acordo com as mais exigentes normas de qualidade, garantem um melhor funcionamento em condições extremas de temperatura, impacto e pressão.

UNIVERSAL
Compatível com todas
marcas padrão
IEC/CEI/EN

Unidades por embalagem

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Plugue IP44



Tomada IP44



Tomada de embutir inclinada IP44



Tomada de superfície IP44



Amp	Pólos	Plugue IP44	Tomada IP44	Tomada de embutir inclinada IP44	Tomada de superfície IP44
16	3	10	10	10	3
	4	10	10	10	3
	5	8	5	8	3
32	3	5	4	5	2
	4	5	4	5	2
	5	4	3	5	2

Unidades por embalagem

3P = 2P + T
4P = 3P + T
5P = 3P + T + N

Plugue IP67



Tomada IP67



Tomada de embutir inclinada IP67



Tomada de superfície IP67



Amp	Pólos	Plugue IP67	Tomada IP67	Tomada de embutir inclinada IP67	Tomada de superfície IP67
16	3	10	10	10	3
	4	8	6	8	3
	5	6	4	8	3
32	3	4	3	5	2
	4	4	3	5	2
	5	3	3	5	2
63	3	10	10	10	3
	4	10	10	10	3
	5	10	10	10	3
125	3	2	2	2	1
	4	2	2	2	1
	5	2	2	2	1