

Automação

Plugues e Tomadas Industriais

The image displays a variety of industrial electrical components and their applications. At the top, a schematic diagram shows a three-phase motor (M) connected to a transformer and a switch. Below this, four product images are arranged in a 2x2 grid: a blue plug, a red socket, a white socket with a red cap, and a white socket with a blue cap. To the right of the product images is a color palette consisting of 14 swatches in various shades of blue. At the bottom, another schematic diagram shows a three-phase motor (M) connected to a transformer. The WEG logo is located in the bottom right corner.

Características Gerais

Tensão Nominal de Operação

- 100/130 V CA - cor amarelo
- 220/240 V CA - cor azul
- 380/440 V CA - cor vermelho
- Tensão de isolamento: 600 V CA
- Correntes nominais: 16 A, 32 A, 63 A e 125 A
- Número de polos: 3 (2P+T), 4 (3P+T) e 5 (3P+T+N)
- Frequência: 50 / 60 Hz

Capacidade de Conexão

- 16 A: min. 1,5 mm² e máx. 2,5 mm²
- 32 A: min. 4 mm² e máx. 6 mm²
- 63 A: min. 10 mm² e máx. 16 mm²
- 125 A: min. 25 mm² e máx. 35 mm²

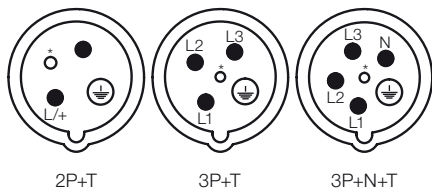


Tabela de Configurações

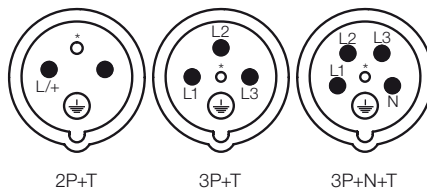
Tensão (V CA)	Cor	Frequência (Hz)	Posição horária pino terra					
			3 polos 2P+T		4 polos 3P+T		5 polos 3P+N+T	
			16 e 32 A	63 e 125 A	16 e 32 A	63 e 125 A	16 e 32 A	63 e 125 A
100 a 130	Amarelo	50 e 60	4 horas	4 horas	4 horas	4 horas	4 horas	4 horas
220 a 240	Azul		6 horas	6 horas	9 horas	9 horas	9 horas	9 horas
380 a 440	Vermelho		9 horas	9 horas	6 horas	6 horas	6 horas	6 horas

Posição dos Pinos (Exemplo Fêmea)

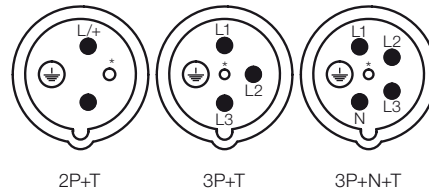
Posição Pino Terra 4 Horas



Posição Pino Terra 6 Horas

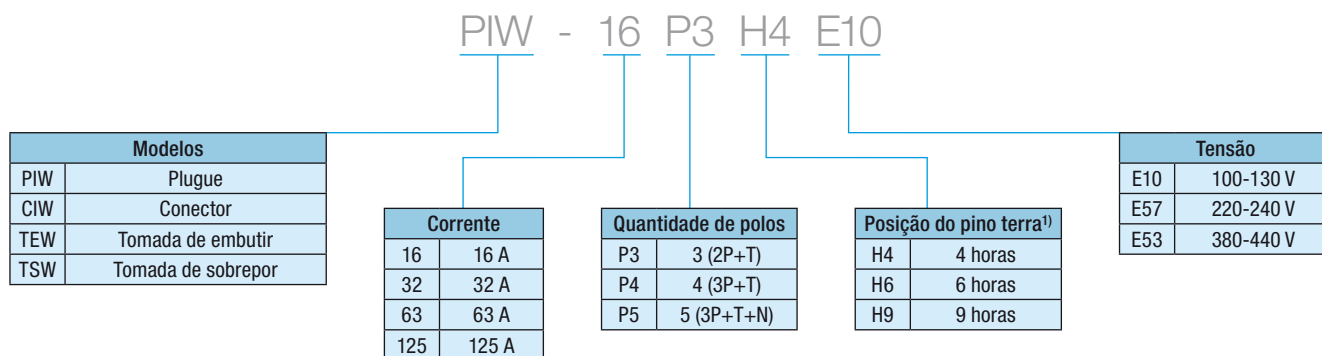


Posição Pino Terra 9 Horas



Nota: * Contato piloto para correntes acima de 63 A.

Codificação



Nota: 1) A posição do pino terra é padronizada de acordo com a quantidade de polos, conforme norma IEC 60309.



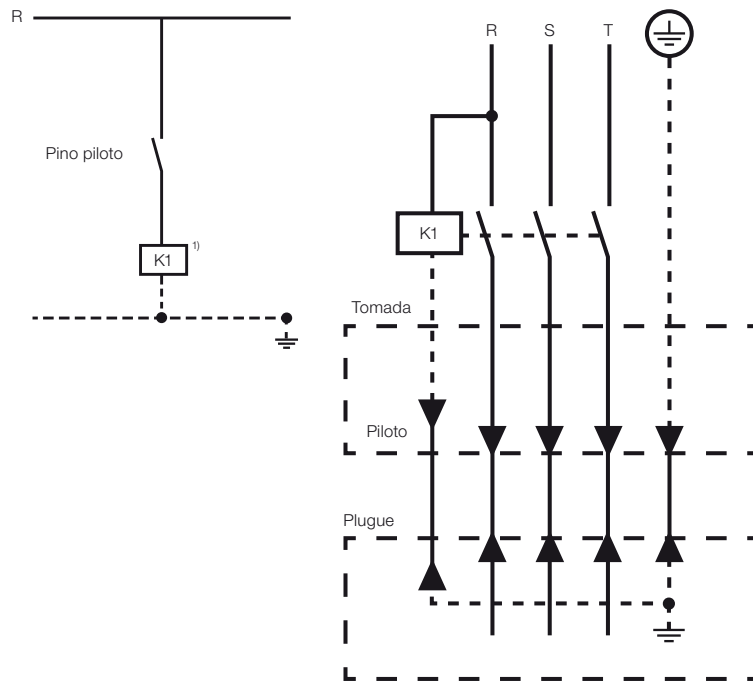
Características Gerais

Contato Piloto

De acordo com a norma IEC 60309-2/4, todos os modelos acima de 63 A devem ter um contato suplementar denominado **contato piloto**, a fim de garantir segura conexão ou desconexão sob carga. O pino piloto é o ultimo a ser conectado e o primeiro a ser desconectado.

Circuito de Comando

Abaixo exemplo de esquema de ligação para uma operação segura utilizando o plugue e tomada industrial WEG.



Nota: 1) A corrente nominal do contator deve ser \geq a corrente nominal da tomada.

Grau de Proteção

O índice de proteção da Linha de Plugues e Tomadas WEG é IP44 para os modelos de 16 A e 32 A e IP67 para os modelos de 63 A e 125 A. A seguir tabelas com o detalhamento dos graus de proteção:

1º Número do IP

Graus de proteção contra a penetração de objetos sólidos estranhos.

Numeral	Descrição resumida do grau de proteção
0	Não protegido
1	Protegido contra objetos sólidos de Ø50 mm e maior
2	Protegido contra objetos sólidos de Ø12 mm e maior
3	Protegido contra objetos sólidos de Ø2,5 mm e maior
4	Protegido contra objetos sólidos de Ø1,0 mm e maior
5	Protegido contra poeira
6	Totalmente protegido contra poeira

2º Número do IP

Graus de proteção contra a penetração de água.

Numeral	Descrição resumida do grau de proteção
0	Não protegido
1	Protegido contra gotas d'água caindo verticalmente
2	Protegido contra gotas d'água caindo verticalmente com invólucro inclinado até 15°
3	Protegido contra aspersão d'água
4	Protegido contra projecção d'água
5	Protegido contra jatos d'água
6	Protegido contra jatos potentes d'água
7	Protegido contra efeitos de imersão temporária em água
8	Protegido contra efeitos de imersão contínua em água

Tecnologia em todas as aplicações

Tecnologia do Contato

A coroa multilâminas revestida em prata garante:

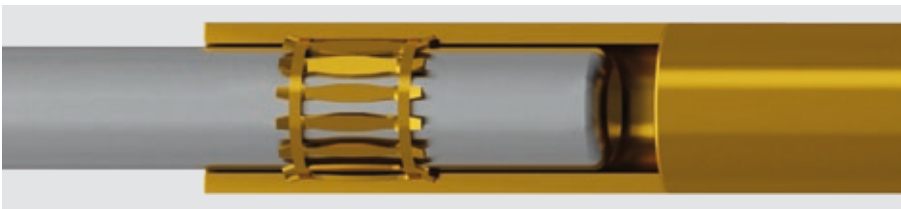
- Maior superfície de contato
- Fácil remoção dos plugues das tomadas
- Limpeza perfeita do plugue
- Resistente e duradouro contato elétrico

Coroa Multilâminas Revestida em Prata

Para Correntes de 63 A e 125 A



Soft-Contact (63 A)

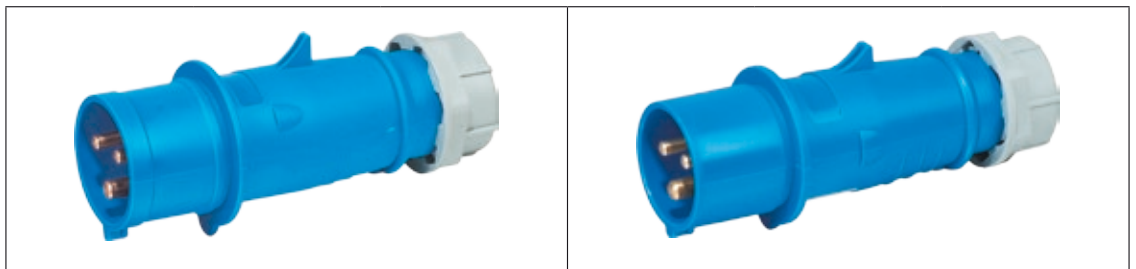








Cage Spring (125 A)

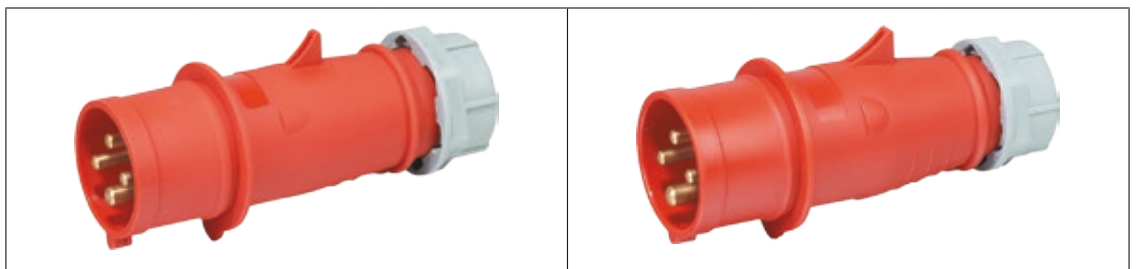








Plugues

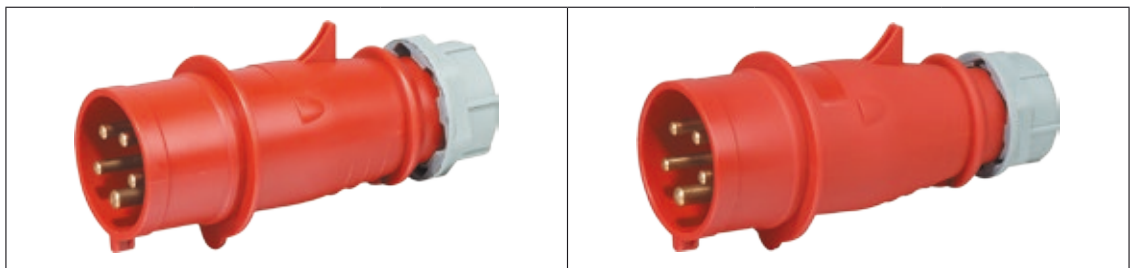
Dados Técnicos









Referência	PIW-16P3H4E10	PIW-16P3H6E57	PIW-16P3H9E53	PIW-32P3H4E10	PIW-32P3H6E57	PIW-32P3H9E53
Código	12820885	12820992	12821005	12820928	12820995	12821018
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	3 (2P+T)			3 (2P+T)		
Posição pino terra / cor	4H 	6H 	9H 	4H 	6H 	9H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm ²)	1,5 - 2,5			4 - 6		



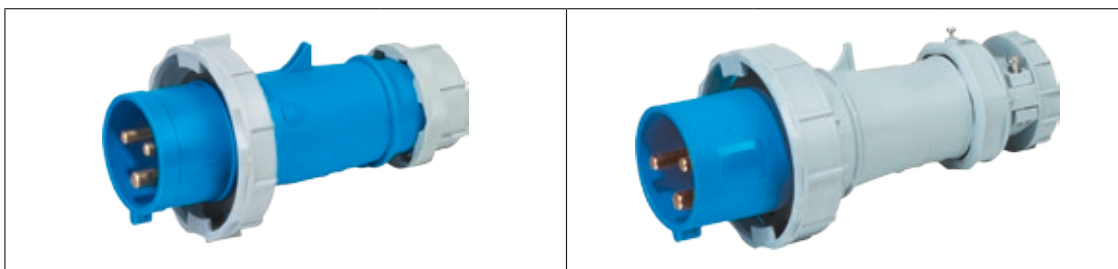
Referência	PIW-16P4H4E10	PIW-16P4H9E57	PIW-16P4H6E53	PIW-32P4H4E10	PIW-32P4H9E57	PIW-32P4H6E53
Código	12820886	12820993	12821006	12820930	12820997	12821019
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	4 (3P+T)			4 (3P+T)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm ²)	1,5 - 2,5			4 - 6		









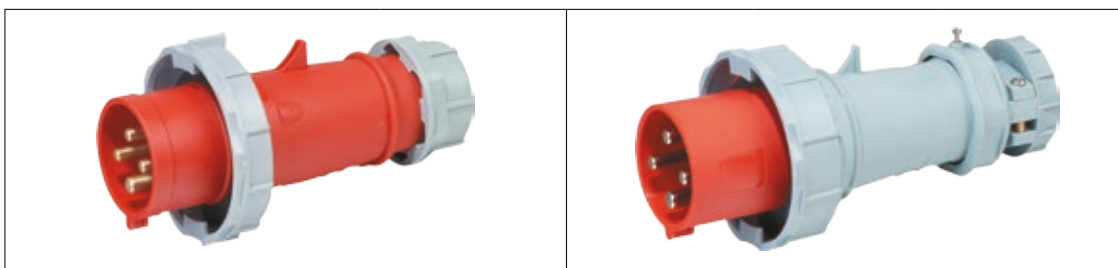
Referência	PIW-16P5H4E10	PIW-16P5H6E53	PIW-16P5H9E53	PIW-32P5H4E10	PIW-32P5H9E57	PIW-32P5H6E53
Código	12820887	12821007	12821007	12820931	12820998	12821020
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm ²)	1,5 - 2,5			4 - 6		







Plugues

Dados Técnicos









Referência	PIW-63P3H4E10	PIW-63P3H6E57	PIW-63P3H9E53	PIW-125P3H4E10	PIW-125P3H6E57	PIW-125P3H9E53
Código	12820933	12820999	12821021	12820988	12821002	12821024
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	3 (2P+T)			3 (2P+T)		
Posição pino terra / cor	4H 	6H 	9H 	4H 	6H 	9H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm ²)	10 - 16			25 - 35		



Referência	PIW-63P4H4E10	PIW-63P4H9E57	PIW-63P4H6E53	PIW-125P4H4E10	PIW-125P4H9E57	PIW-125P4H6E53
Código	12820935	12821000	12821022	12820989	12821003	12821025
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	4 (3P+T)			4 (3P+T)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm ²)	10 - 16			25 - 35		

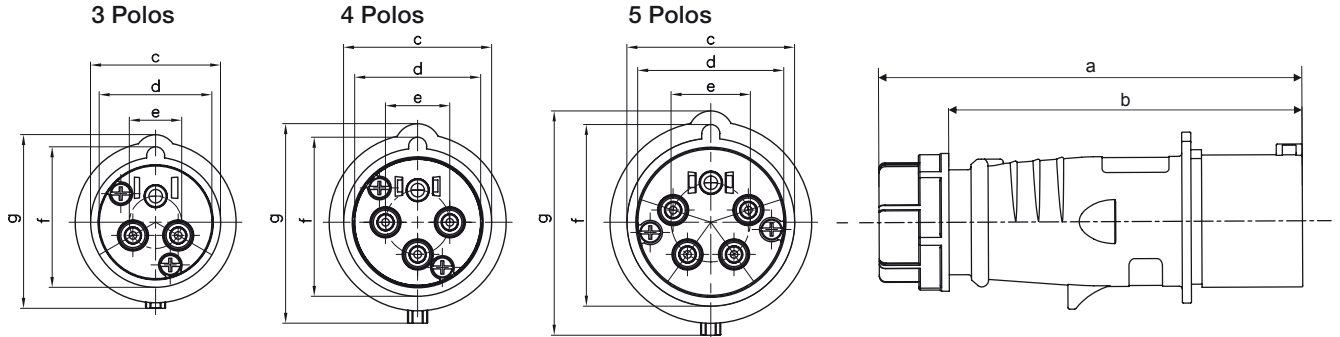


Referência	PIW-63P5H4E10	PIW-63P5H9E57	PIW-63P5H6E53	PIW-125P5H4E10	PIW-125P5H9E57	PIW-125P5H6E53
Código	12820936	12821001	12821023	12820991	12821004	12821026
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm ²)	10 - 16			25 - 35		

Plugues

Dimensões

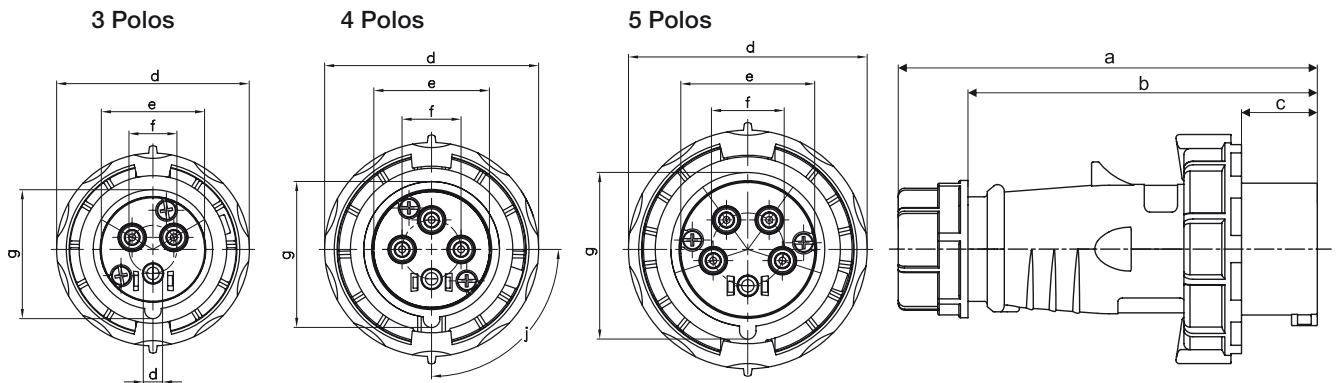
IP44 -16 A, 32 A



Referências	Dimensões						
	a	b	c	d	e	f	g
PIW-16P3H4E10							
PIW-16P3H6E57	137	110	43,5	38,5	17,5	47	58
PIW-16P3H9E53							
PIW-32P3H4E10							
PIW-32P3H6E57	173	144	57	51	25	62	80,7
PIW-32P3H9E53							
PIW-16P4H4E10							
PIW-16P4H6E53	142	119	49,5	43,8	21,5	52	66,7
PIW-16P4H9E57							

Referências	Dimensões						
	a	b	c	d	e	f	g
PIW-32P4H4E10							
PIW-32P4H6E53	173	144	57	51	25	62	80,7
PIW-32P4H9E57							
PIW-16P5H4E10							
PIW-16P5H6E53	144	121	56	50	26,5	60	75
PIW-16P5H9E57							
PIW-32P5H4E10							
PIW-32P5H6E53	177	148	63,3	56,5	30,3	68,7	83
PIW-32P5H9E57							

IP67 - 63 A, 125 A



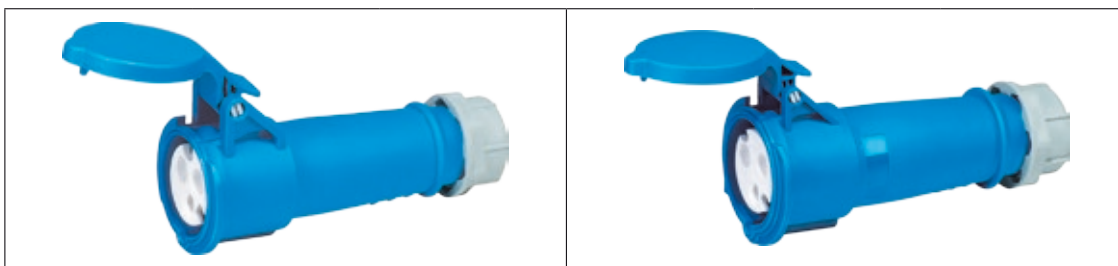
Referências	Dimensões						
	a	b	c	d	e	f	g
PIW-63P3H4E10							
PIW-63P3H6E57	238,9	179,5	51,1	112,9	63	36,5	75,3
PIW-63P3H9E53							
PIW-125P3H4E10							
PIW-125P3H6E57	286	219	57	133	75,1	42,5	87,2
PIW-125P3H9E53							
PIW-63P4H4E10							
PIW-63P4H6E53	238,9	179,5	51,1	112,9	63	36,5	75,3
PIW-63P4H9E57							

Referências	Dimensões						
	a	b	c	d	e	f	g
PIW-125P4H4E10							
PIW-125P4H6E53	286	219	57	133	75,1	42,5	87,2
PIW-125P4H9E57							
PIW-63P5H4E10							
PIW-63P5H6E53	238,9	179,5	51,1	112,9	63	36,5	75,3
PIW-63P5H9E57							
PIW-125P5H4E10							
PIW-125P5H6E53	286	219	57	133	75,1	42,5	87,2
PIW-125P5H9E57							

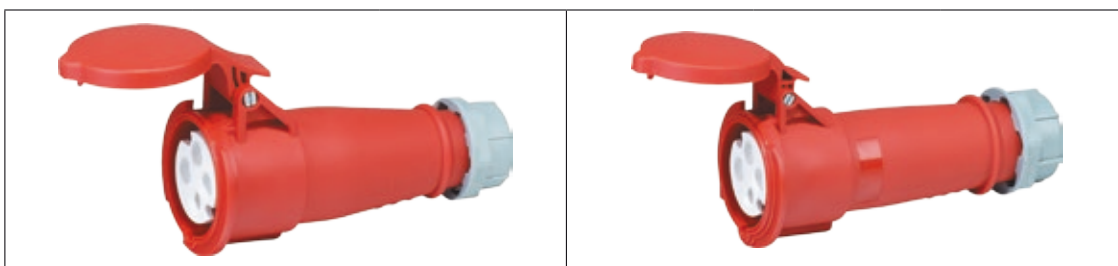


Conectores

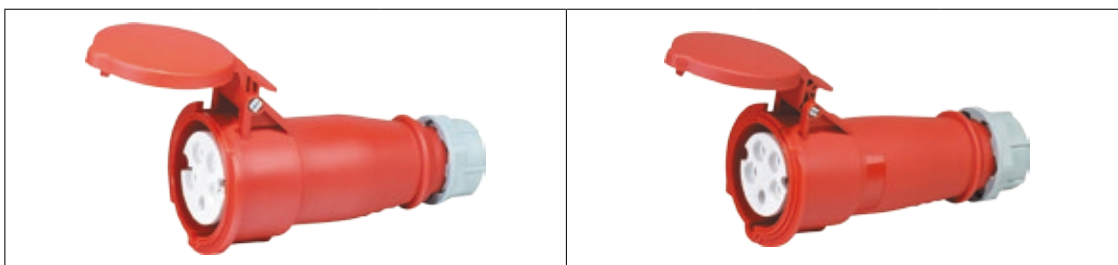
Dados Técnicos



Referência	CIW-16P3H4E10	CIW-16P3H6E57	CIW-16P3H9E53	CIW-32P3H4E10	CIW-32P3H6E57	CIW-32P3H9E53
Código	12821433	12821541	12821595	12821518	12821544	12821599
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	3 (2P+T)			3 (2P+T)		
Posição pino terra / cor	4H	6H	9H	4H	6H	9H
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		



Referência	CIW-16P4H4E10	CIW-16P4H9E57	CIW-16P4H6E53	CIW-32P4H4E10	CIW-32P4H9E57	CIW-32P4H6E53
Código	12821434	12821542	12821597	12821519	12821545	12821602
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	4 (3P+T)			4 (3P+T)		
Posição pino terra / cor	4H	9H	6H	4H	9H	6H
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		









Referência	CIW-16P5H4E10	CIW-16P5H9E57	CIW-16P5H6E53	CIW-32P5H4E10	CIW-32P5H9E57	CIW-32P5H6E53
Código	12821436	12821543	12821598	12821520	12821546	12821603
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H	9H	6H	4H	9H	6H
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		







Conectores

Dados Técnicos









Referência	CIW-63P3H4E10	CIW-63P3H6E57	CIW-63P3H9E53	CIW-125P3H4E10	CIW-125P3H6E57	CIW-125P3H9E53
Código	12821521	12821588	12821604	12821525	12821591	12821607
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	3 (2P+T)			3 (2P+T)		
Posição pino terra / cor	4H 	6H 	9H 	4H 	6H 	9H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm ²)	10 - 16			25 - 35		



Referência	CIW-63P4H4E10	CIW-63P4H9E57	CIW-63P4H6E53	CIW-125P4H4E10	CIW-125P4H9E57	CIW-125P4H6E53
Código	12821523	12821589	12821605	12821538	12821593	12821619
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	4 (3P+T)			4 (3P+T)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm ²)	10 - 16			25 - 35		

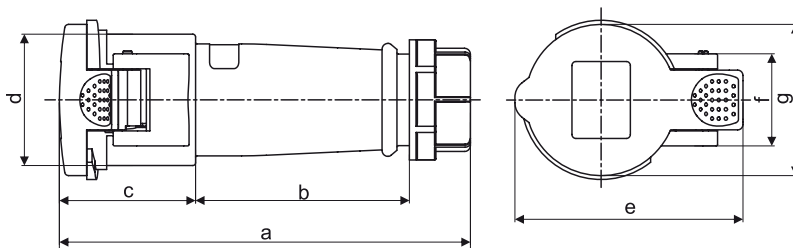


Referência	CIW-63P5H4E10	CIW-63P5H9E57	CIW-63P5H6E53	CIW-125P5H4E10	CIW-125P5H9E57	CIW-125P5H6E53
Código	12821524	12821590	12821606	12821540	12821594	12821620
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm ²)	10 - 16			25 - 35		

Conectores

Dimensões

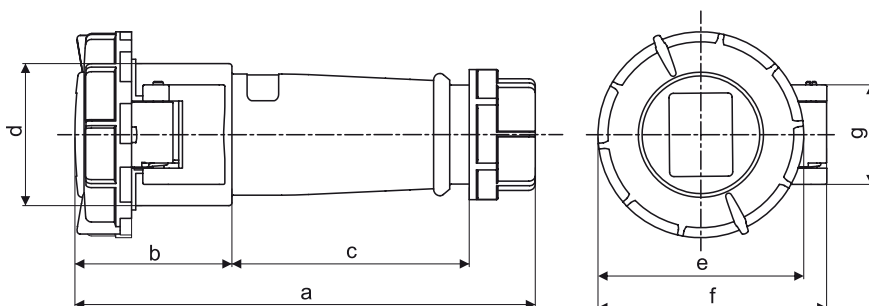
IP44 - 16 A, 32 A



Referências	Dimensões						
	a	b	c	d	e	f	g
CIW-16P3H4E10	155	80,6	51,3	49,5	86	34,7	57
CIW-16P3H6E57							
CIW-16P3H9E53							
CIW-32P3H4E10	200	106,5	64,2	64,2	101,8	37	71,6
CIW-32P3H6E57							
CIW-32P3H9E53							
CIW-16P4H4E10	156,5	82,3	51,8	55,7	90	37	61,2
CIW-16P4H6E53							
CIW-16P4H9E57							

Referências	Dimensões						
	a	b	c	d	e	f	g
CIW-32P4H4E10	200	106,5	64,2	64,2	101,8	37	71,6
CIW-32P4H6E53							
CIW-32P4H9E57							
CIW-16P5H4E10	161,7	88	52,1	63	97	37	69
CIW-16P5H6E53							
CIW-16P5H9E57							
CIW-32P5H4E10	205	108,7	65	70,8	111	37	79,5
CIW-32P5H6E53							
CIW-32P5H9E57							

IP67 - 63 A, 125 A



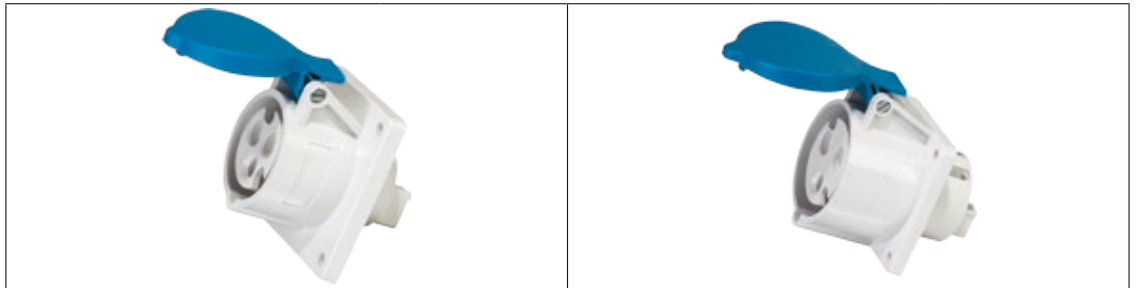
Referências	Dimensões						
	a	b	c	d	e	f	g
CIW-63P3H4E10	260	104	95	77,4	109	112,5	34
CIW-63P3H6E57							
CIW-63P3H9E53							
CIW-125P3H4E10	315	116	130	89,5	121	125	34,5
CIW-125P3H6E57							
CIW-125P3H9E53							
CIW-63P4H4E10	260	104	95	77,4	109	112,5	34
CIW-63P4H6E53							
CIW-63P4H9E57							







Referências	Dimensões						
	a	b	c	d	e	f	g
CIW-125P4H4E10	315	116	130	89,5	121	125	34,5
CIW-125P4H6E53							
CIW-125P4H9E57							
CIW-63P5H4E10	260	104	95	77,4	109	112,5	34
CIW-63P5H6E53							
CIW-63P5H9E57							
CIW-125P5H4E10	315	116	130	89,5	121	125	34,5
CIW-125P5H6E53							
CIW-125P5H9E57							

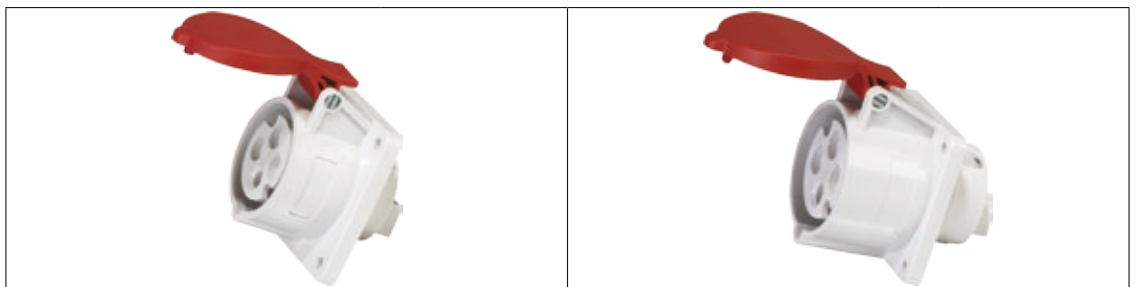








Tomadas de Embutir

Dados Técnicos









Referência	TEW-16P3H4E10	TEW-16P3H6E57	TEW-16P3H9E53	TEW-32P3H4E10	TEW-32P3H6E57	TEW-32P3H9E53
Código	12821743	12821796	12821821	12821746	12821801	12821824
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	3 (2P+T)			3 (2P+T)		
Posição pino terra / cor	4H 	6H 	9H 	4H 	6H 	9H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm ²)	1,5 - 2,5			4 - 6		



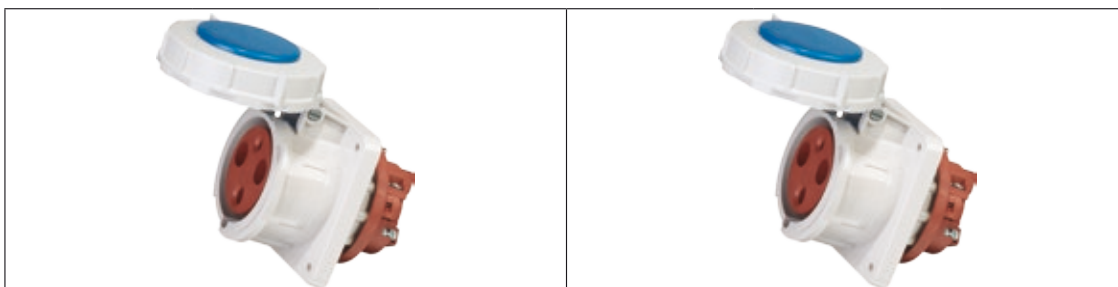
Referência	TEW-16P4H4E10	TEW-16P4H9E57	TEW-16P4H6E53	TEW-32P4H4E10	TEW-32P4H9E57	TEW-32P4H6E53
Código	12821744	12821797	12821822	12821747	12821802	12821825
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	4 (3P+T)			4 (3P+T)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm ²)	1,5 - 2,5			4 - 6		



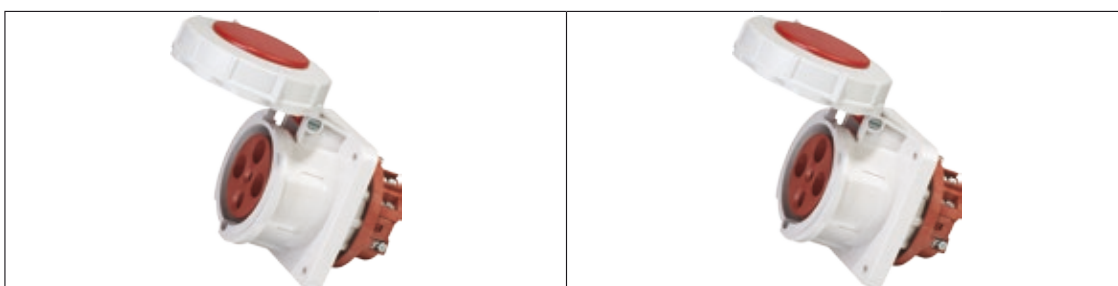
Referência	TEW-16P5H4E10	TEW-16P5H9E57	TEW-16P5H6E53	TEW-32P5H4E10	TEW-32P5H9E57	TEW-32P5H6E53
Código	12821745	12821799	12821823	12821788	12821803	12821826
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm ²)	1,5 - 2,5			4 - 6		

Tomadas de Embutir

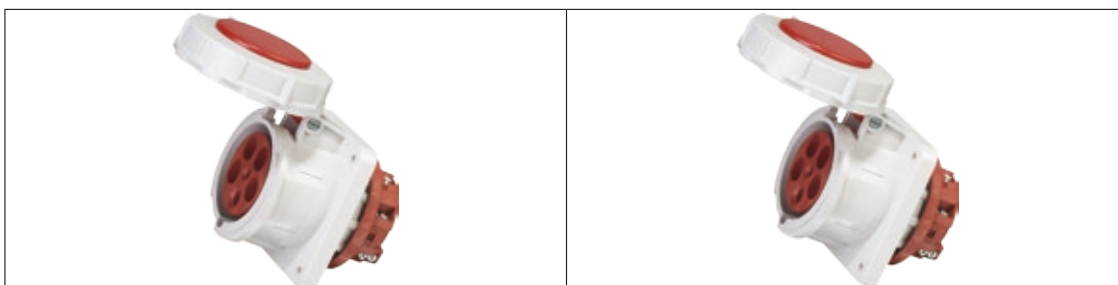
Dados Técnicos



Referência	TEW-63P3H4E10	TEW-63P3H6E57	TEW-63P3H9E53	TEW-125P3H4E10	TEW-125P3H6E57	TEW-125P3H9E53
Código	12821789	12821804	12821827	12821793	12821807	12821840
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	3 (2P+T)			3 (2P+T)		
Posição pino terra / cor	4H	6H	9H	4H	6H	9H
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	10 - 16			25 - 35		



Referência	TEW-63P4H4E10	TEW-63P4H9E57	TEW-63P4H6E53	TEW-125P4H4E10	TEW-125P4H9E57	TEW-125P4H6E53
Código	12821790	12821805	12821838	12821794	12821818	12821842
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	4 (3P+T)			4 (3P+T)		
Posição pino terra / cor	4H	9H	6H	4H	9H	6H
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	10 - 16			25 - 35		

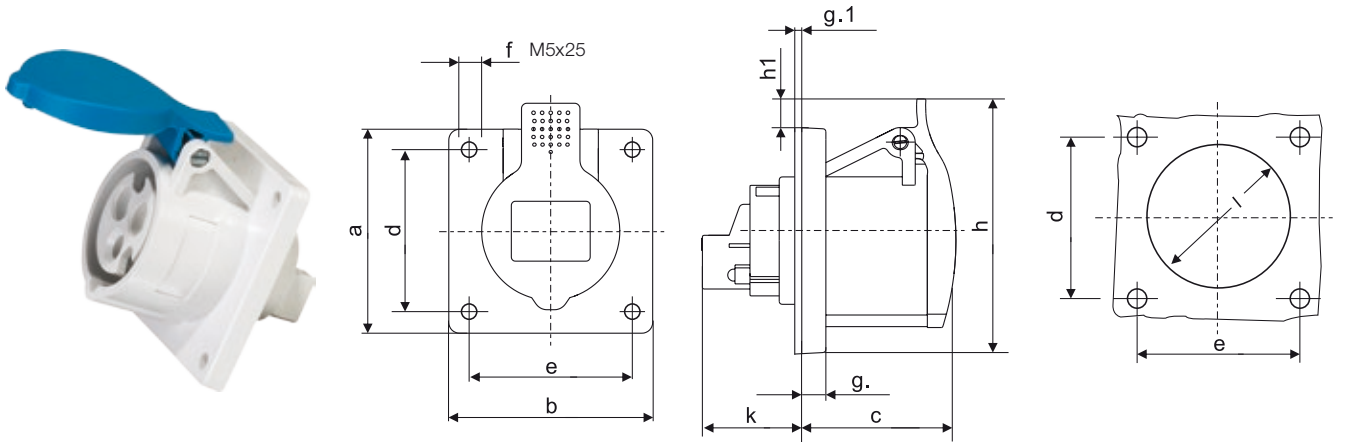


Referência	TEW-63P5H4E10	TEW-63P5H9E57	TEW-63P5H6E53	TEW-125P5H4E10	TEW-125P5H9E57	TEW-125P5H6E53
Código	12821792	12821806	12821839	12821795	12821819	12821844
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H	9H	6H	4H	9H	6H
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	10 - 16			25 - 35		

Tomadas de Embutir

Dimensões

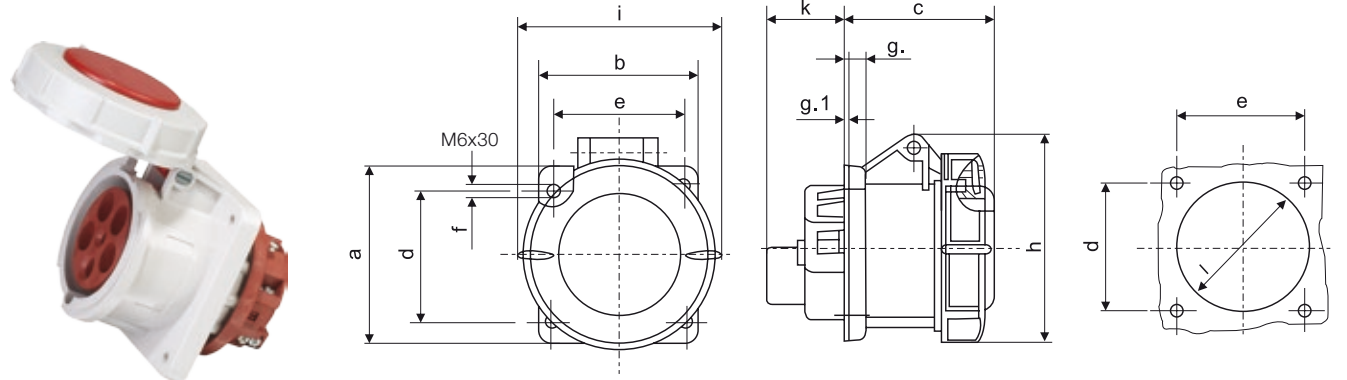
IP44 - 16 A, 32 A



Referências	Dimensões											
	a	b	c	d	e	f	g.	g.1	h	h1	k	l
TEW-16P3H4E10												
TEW-16P3H6E57	75	75	51	60	60	5,5	8	2	84,6	9,6	33	44
TEW-16P3H9E53												
TEW-32P3H4E10												
TEW-32P3H6E57	75	75	61	60	60	5,5	8	2	96	20	41	58
TEW-32P3H9E53												
TEW-16P4H4E10												
TEW-16P4H6E53	75	75	51,5	60	60	5,5	8	2	90	15	33	52
TEW-16P4H9E57												

Referências	Dimensões											
	a	b	c	d	e	f	g.	g.1	h	h1	k	l
TEW-32P4H4E10												
TEW-32P4H6E53	75	75	61	60	60	5,5	8	2	96	20	41	58
TEW-32P4H9E57												
TEW-16P5H4E10												
TEW-16P5H6E53	75	75	52	60	60	5,5	8	2	94	19,2	34	54,5
TEW-16P5H9E57												
TEW-32P5H4E10												
TEW-32P5H6E53	75	75	62	60	60	5,5	8	2	102	21,4	41,5	62
TEW-32P5H9E57												

IP67 - 63 A, 125 A



Referências	Dimensões											
	a	b	c	d	e	f	g.	g.1	h	h1	k	l
TEW-63P3H4E10												
TEW-63P3H6E57	107	100	84	85	77	6,5	14	2	113	118	55	88
TEW-63P3H9E53												
TEW-125P3H4E10												
TEW-125P3H6E57	130	130	116	104	104	6,5	19,5	2	128	135	43	43
TEW-125P3H9E53												
TEW-63P4H4E10												
TEW-63P4H6E53	107	100	84	85	77	6,5	14	2	113	118	55	88
TEW-63P4H9E57												

Referências	Dimensões											
	a	b	c	d	e	f	g.	g.1	h	h1	k	l
TEW-125P4H4E10												
TEW-125P4H6E53	130	130	116	104	104	6,5	19,5	2	128	135	43	43
TEW-125P4H9E57												
TEW-63P5H4E10												
TEW-63P5H6E53	107	100	84	85	77	6,5	14	2	113	118	55	88
TEW-63P5H9E57												
TEW-125P5H4E10												
TEW-125P5H6E53	130	130	116	104	104	6,5	19,5	2	128	135	43	43
TEW-125P5H9E57												

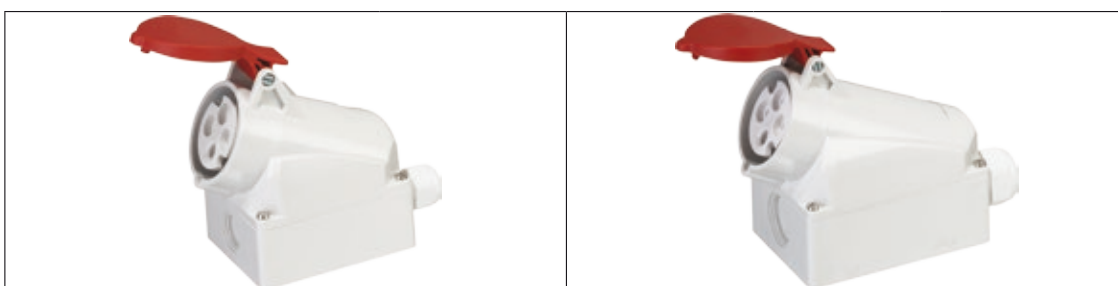


Tomadas de Sobrepor

Dados Técnicos



Referência	TSW-16P3H4E10	TSW-16P3H6E57	TSW-16P3H9E53	TSW-32P3H4E10	TSW-32P3H6E57	TSW-32P3H9E53
Código	12821927	12822072	12822086	12822061	12822076	12822108
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	3 (2P+T)			3 (2P+T)		
Posição pino terra / cor	4H	6H	9H	4H	6H	9H
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		



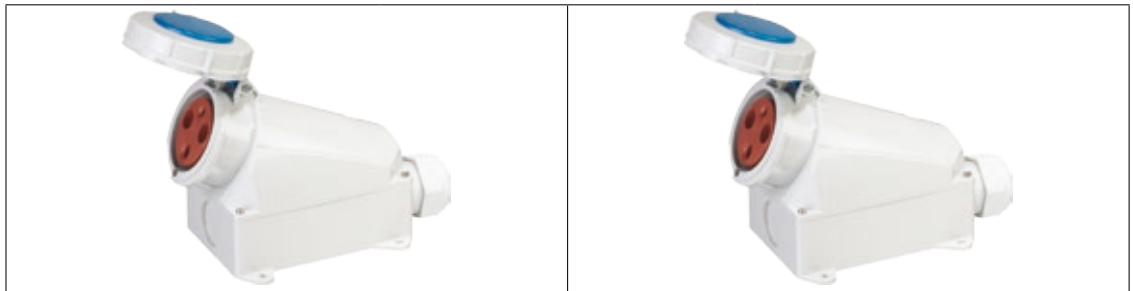
Referência	TSW-16P4H4E10	TSW-16P4H9E57	TSW-16P4H6E53	TSW-32P4H4E10	TSW-32P4H9E57	TSW-32P4H6E53
Código	12822059	12822073	12822087	12822063	12822077	12822109
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	4 (3P+T)			4 (3P+T)		
Posição pino terra / cor	4H	9H	6H	4H	9H	6H
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		









Referência	TSW-16P5H4E10	TSW-16P5H9E57	TSW-16P5H6E53	TSW-32P5H4E10	TSW-32P5H9E57	TSW-32P5H6E53
Código	12822060	12822074	12822119	12822064	12822078	12822110
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H	9H	6H	4H	9H	6H
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		





Tomadas de Sobrepôr

Dados Técnicos





Referência	TSW-63P3H4E10	TSW-63P3H6E57	TSW-63P3H9E53	TSW-125P3H4E10	TSW-125P3H6E57	TSW-125P3H9E53
Código	12822065	12822079	12822111	12822069	12822083	12822115
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	3 (2P+T)			3 (2P+T)		
Posição pino terra / cor	4H 	6H 	9H 	4H 	6H 	9H 
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm ²)	10 - 16			25 - 35		



Referência	TSW-63P4H4E10	TSW-63P4H9E57	TSW-63P4H6E53	TSW-125P4H4E10	TSW-125P4H9E57	TSW-125P4H6E53
Código	12822066	12822081	12822113	12822070	12822084	12822116
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	4 (3P+T)			4 (3P+T)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H	6H
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm ²)	10 - 16			25 - 35		

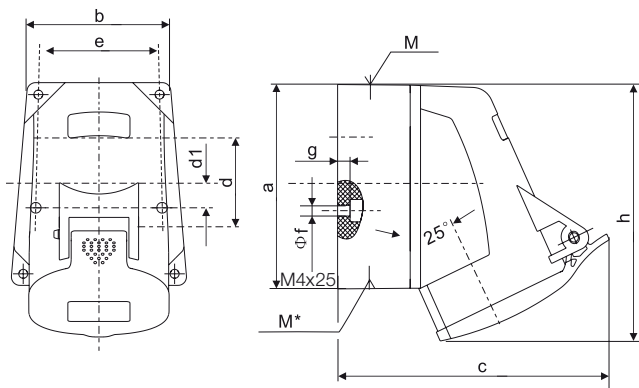


Referência	TSW-63P5H4E10	TSW-63P5H9E57	TSW-63P5H6E53	TSW-125P5H4E10	TSW-125P5H9E57	TSW-125P5H6E53
Código	12822068	12822082	12822114	12822071	12822085	12822118
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H	4H	9H	6H
Tensão nominal	100-130 V	220-240 V	380-440 V	100-130 V	220-240 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm ²)	10 - 16			25 - 35		

Tomadas de Sobrepor

Dimensões

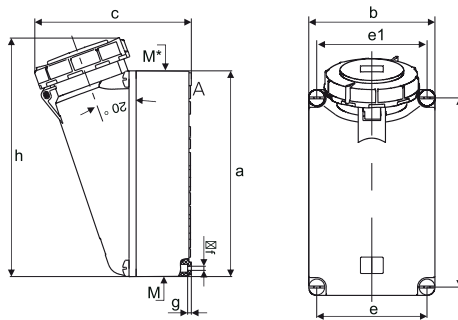
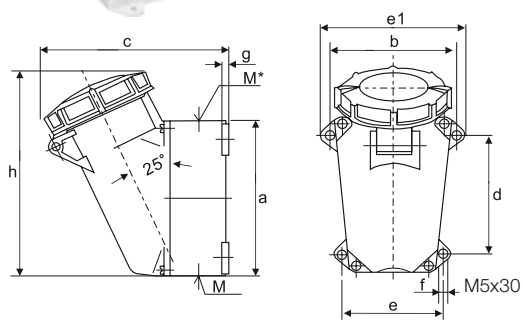
IP44 - 16 A, 32 A



Referências	Dimensões											
	a	b	c	d	d1	e	f	g	h	M	M*	
TSW-16P3H4E10												
TSW-16P3H6E57	87	62	110	40	-	50	4,5	4	115	20	M20	
TSW-16P3H9E53												
TSW-32P3H4E10												
TSW-32P3H6E57	128	71	147	11	-	68	5,3	4	158	32	M32	
TSW-32P3H9E53												
TSW-16P4H4E10												
TSW-16P4H6E53	100	67	125	-	11	59	5	4	118	20	M20	
TSW-16P4H9E57												

Referências	Dimensões										
	a	b	c	d	d1	e	f	g	h	M	M*
TSW-32P4H4E10											
TSW-32P4H6E53	128	71	147	11	-	68	5,3	4	158	32	M32
TSW-32P4H9E57											
TSW-16P5H4E10											
TSW-16P5H6E53	100	67	131	-	11	59	5	4	128	20	M20
TSW-16P5H9E57											
TSW-32P5H4E10											
TSW-32P5H6E53	128	71	152	11	-	68	5,3	4	160	32	M32
TSW-32P5H9E57											

IP67 - 63 A, 125 A



Referências	Dimensões										
	a	b	c	d	e	e1	f	g	h	M	M*
TSW-63P3H4E10											
TSW-63P3H6E57	171,3	157	169	133,3	108	136	6	5	216	40	M40
TSW-63P3H9E53											
TSW-125P3H4E10											
TSW-125P3H6E57	262	160	202	240	140	140	8,1	8	140	50	2 x 40
TSW-125P3H9E53											
TSW-63P4H4E10											
TSW-63P4H6E53	171,3	157	169	133,3	108	136	6	5	216	40	M40
TSW-63P4H9E57											

Referências	Dimensões										
	a	b	c	d	e	e1	f	g	h	M	M*
TSW-125P4H4E10											
TSW-125P4H6E53	262	160	202	240	140	140	8,1	8	140	50	2 x 40
TSW-125P4H9E57											
TSW-63P5H4E10											
TSW-63P5H6E53	171,3	157	169	133,3	108	136	6	5	216	40	M40
TSW-63P5H9E57											
TSW-125P5H4E10											
TSW-125P5H6E53	262	160	202	240	140	140	8,1	8	140	50	2 x 40
TSW-125P5H9E57											