

PLUGUES E TOMADAS INDUSTRIAIS

A forma mais
segura de levar
energia para o
seu negócio

Motores Industriais
Motores Comerciais &
Appliance
Automação
Digital &
Sistemas
Energia
Transmissão &
Distribuição
Tintas



Driving efficiency and sustainability



S U M Á R I O

Apresentação

04

Características gerais

06

Linha Premium

08

Plugues PIW

09

Conectores CIW

12

Tomadas de embutir TEW

15

Tomadas de sobrepor TSW

18

Linha Standard

22

Plugues PIWD

22

Conectores CIWD

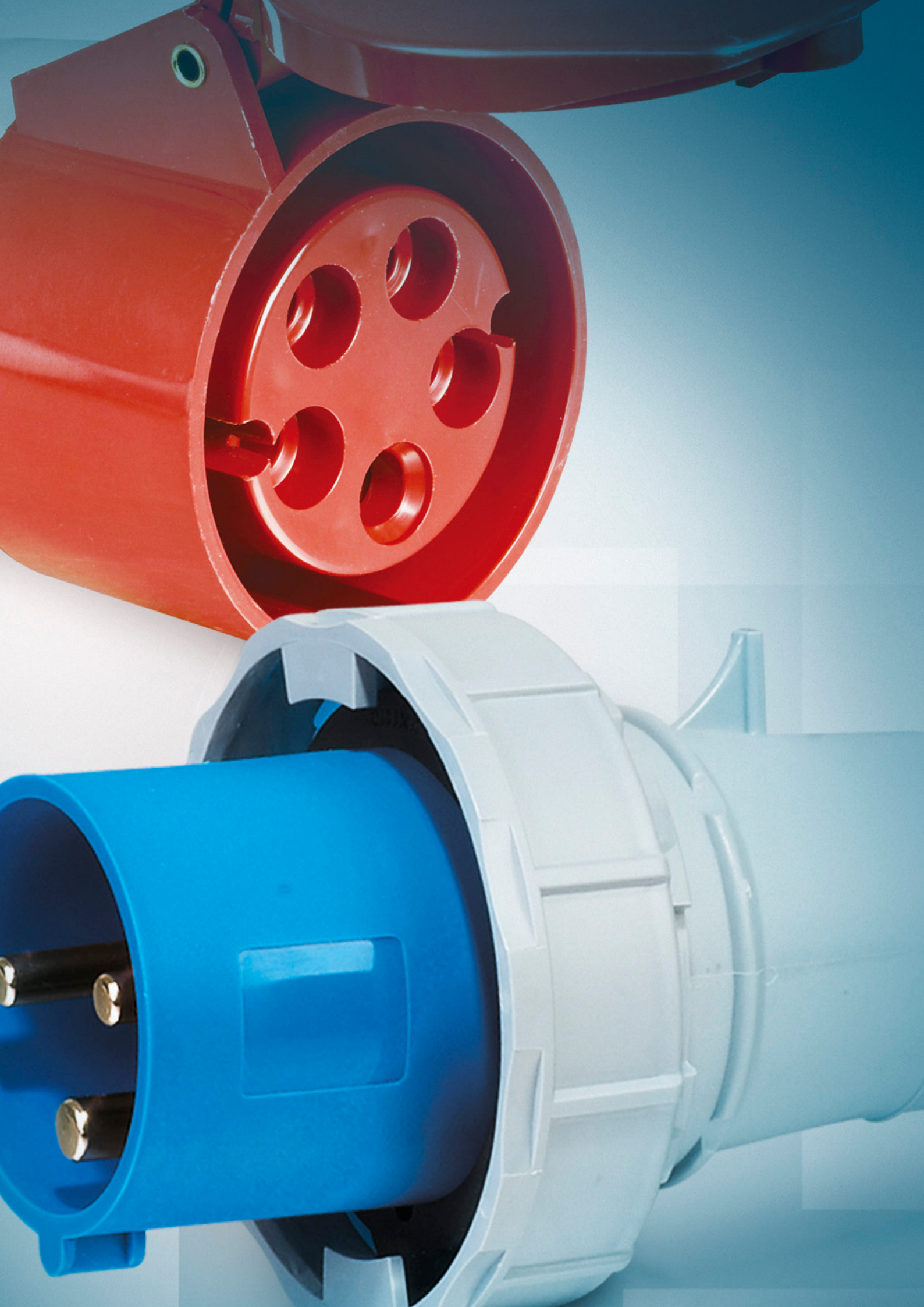
24

Tomadas de embutir TEWD

26

Tomadas de sobrepor TSWD

28





A forma mais segura de levar energia para o seu negócio

Plugues e tomadas industriais

A linha de Plugues e Tomadas Industriais WEG conta com uma ***gama completa de produtos*** que atendem aos mais diversos ambientes e aplicações, tanto para a indústria quanto para instalações comerciais, de acordo com as especificações de conformidade da norma IEC 60309.



Intercambiáveis com outros produtos desenvolvidos conforme norma IEC 60309



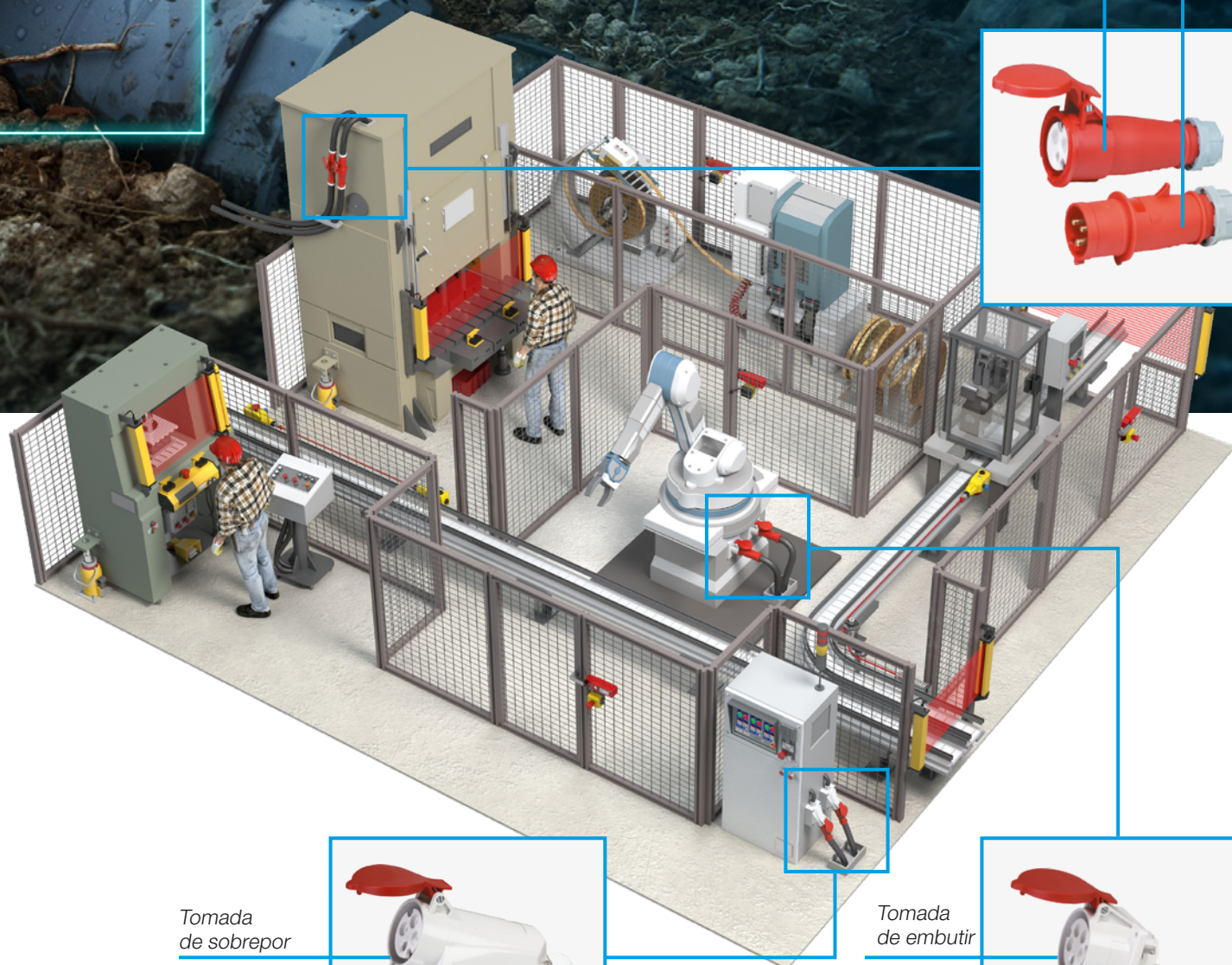
Resistente a impactos e corrosão



Proteção contra contato indireto

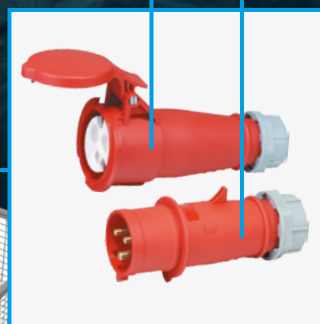


Corpo em material termoplástico auto-extinguível PA6 (Classe de flamabilidade V0)



Plugue

Conector



Tomada de sobrepor

Plugue



Tomada de embutir

Plugue



Características gerais

Tensão nominal de operação

- 100/130 V_{CA} — cor amarelo
- 200/250 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: mín. 1,5 mm² e máx. 2,5 mm²
- 32 A: mín. 4 mm² e máx. 6 mm²
- 63 A: mín. 10 mm² e máx. 16 mm²
- 125 A: mín. 25 mm² e máx. 35 mm²

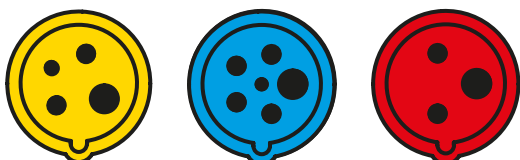
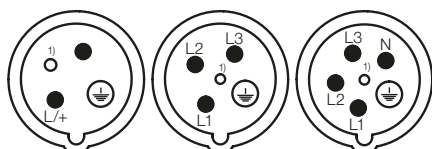


Tabela de configurações

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
200 a 250	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

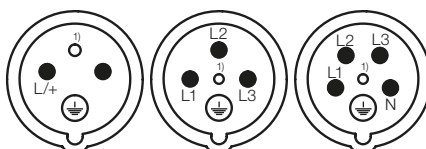


2P+T

3P+T

3P+N+T

Posição pino terra 6 horas

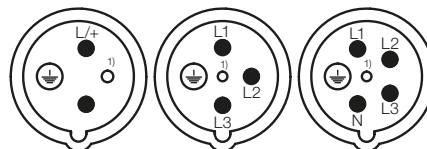


2P+T

3P+T

3P+N+T

Posição pino terra 9 horas



2P+T

3P+T

3P+N+T

Nota: 1) Contato piloto disponível para correntes acima de 63 A na linha Premium.

Codificação

PIW / PIWD - 16 P3 H4 E10

Modelos			Corrente ²⁾		Quantidade de polos ³⁾		Posição do pino terra ¹⁾		Tensão ³⁾	
Premium	PIW	Plugue	16	16 A	P3	3 (2P+T)	H4	4 horas	E10	100-130 V
	CIW	Conector	32	32 A	P4	4 (3P+T)	H6	6 horas	E57	220-250 V
	TEW	Tomada de embutir	63	63 A	P5	5 (3P+T+N)	H9	9 horas	E53	380-440 V
	TSW	Tomada de sobrepor	125	125 A						
Standard	PIWD	Plugue								
	CIWD	Conector								
	TEWD	Tomada de embutir								
	TSWD	Tomada de sobrepor								

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

2) A linha Standard limita-se a corrente nominal de 32 A.

3) A linha Standard está disponível na tensão de E10 (100-130 V) somente na configuração P3 (2P+T).

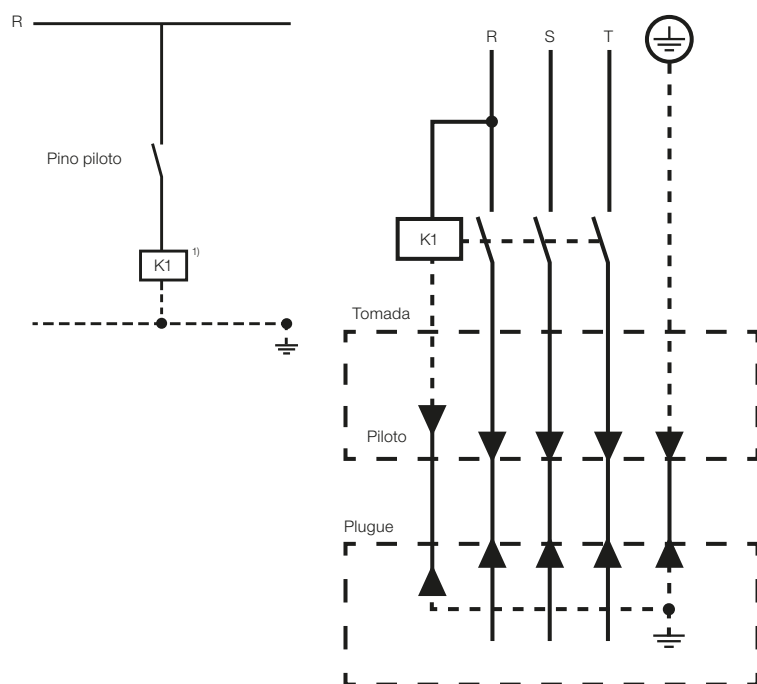
Características gerais

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 último 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 Premium WEG.



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

Grau de proteção

IP44

16 A | 32 A



Protegido contra objetos sólidos (maior que 0,1 mm de diâmetro) e projeção de água.

IP67

63 A | 125 A



Protegido totalmente contra poeira e imersão temporária em água.



Linha Premium

Tecnologia em todas as aplicações

Tecnologia do contato

A coroa multilâminas revestida em prata garante:

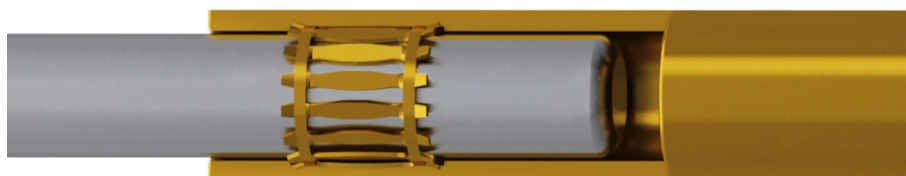
- Maior superfície de contato
- Fácil remoção dos plugues das tomadas
- Limpeza perfeita do plugue
- Resistente e duradouro contato elétrico

Coroa multilâminas revestida em prata

Para correntes de 63 A e 125 A



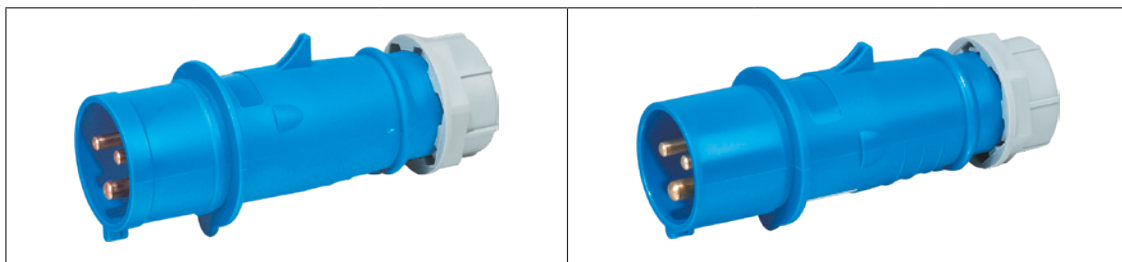
Soft-contact (63 A)



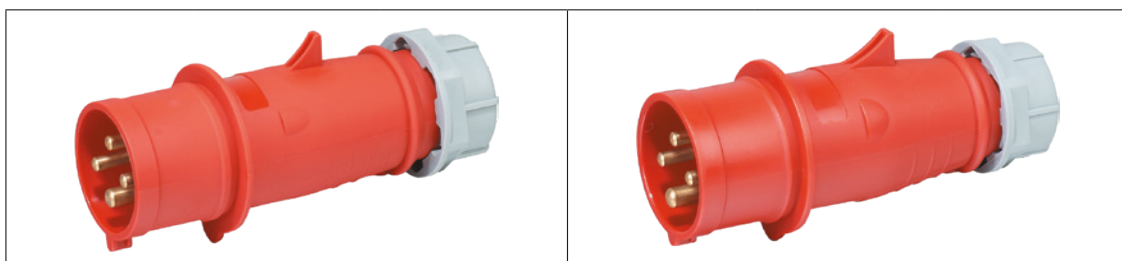
Cage spring (125 A)

Plugues Premium

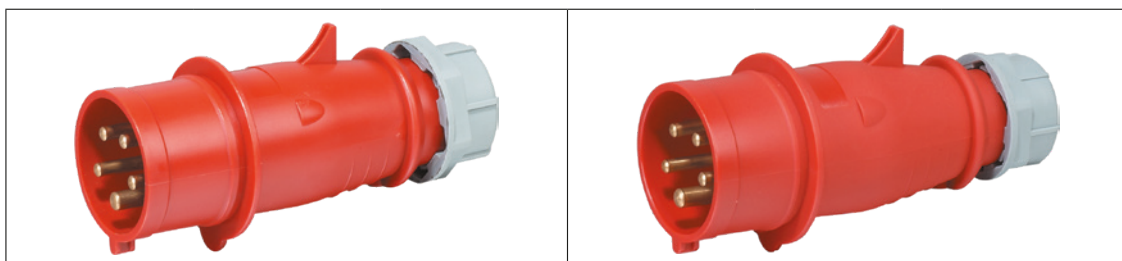
Dados técnicos



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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		



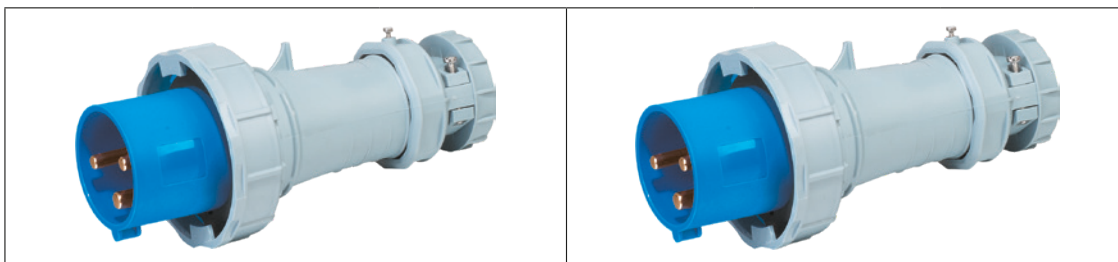
Referência	PIW-16P4H4E10	PIW-16P4H9E57	PIW-16P4H6E53	PIW-32P4H4E10	PIW-32P4H9E57	PIW-32P4H6E53
Código	12820886	12820993	12821006	12820930	12820997	12821019
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	4 (3P+T)			4 (3P+T)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		



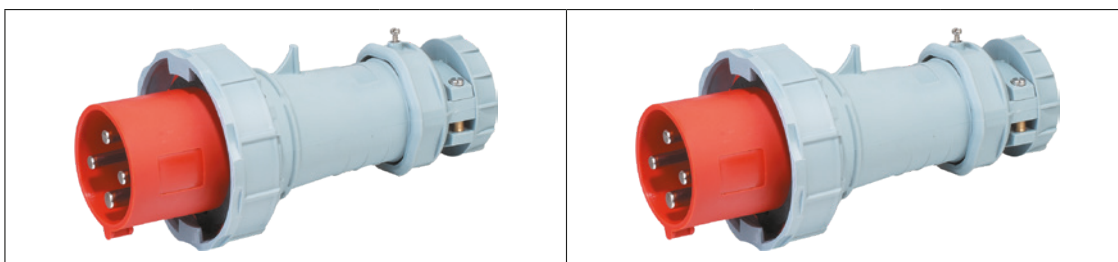
Referência	PIW-16P5H4E10	PIW-16P5H9E57	PIW-16P5H6E53	PIW-32P5H4E10	PIW-32P5H9E57	PIW-32P5H6E53
Código	12820887	12820994	12821007	12820931	12820998	12821020
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		

Plugues Premium

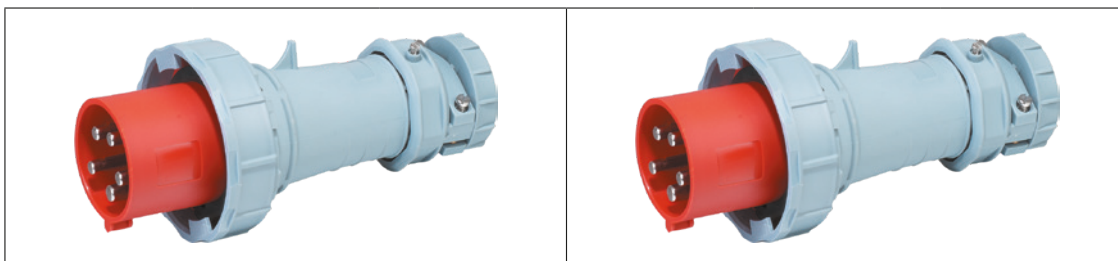
Dados técnicos



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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	10 - 16			25 - 35		



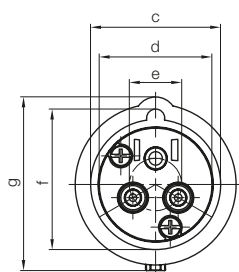
Referência	PIW-63P5H4E10	PIW-63P5H9E57	PIW-63P5H6E53	PIW-125P5H4E10	PIW-125P5H9E57	PIW-125P5H6E53
Código	12820936	12821001	12821023	12820991	12821004	12821026
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H	9H	6H	4H	9H	6H
Tensão nominal	100-130 V	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	10 - 16			25 - 35		

Plugues Premium

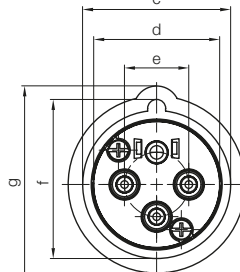
Dimensões

IP44 - 16 A e 32 A

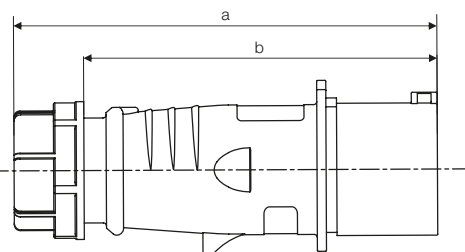
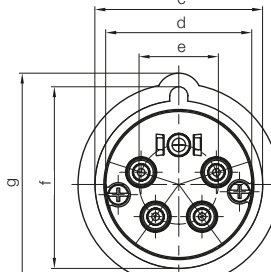
3 polos



4 polos



5 polos

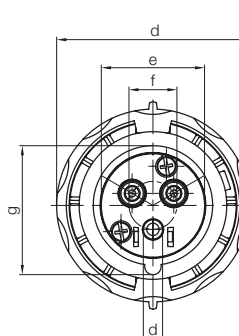


Referências	Dimensões (mm)						
	a	b	c	d	e	f	g
PIW-16P3H4E10	137	110	43,5	38,5	17,5	47	58
PIW-16P3H6E57							
PIW-16P3H9E53							
PIW-32P3H4E10	173	144	57	51	25	62	80,7
PIW-32P3H6E57							
PIW-32P3H9E53							
PIW-16P4H4E10	142	119	49,5	43,8	21,5	52	66,7
PIW-16P4H6E53							
PIW-16P4H9E57							

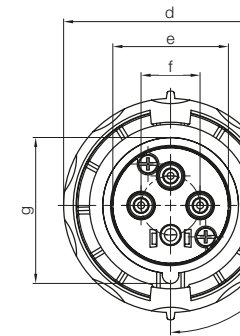
Referências	Dimensões (mm)						
	a	b	c	d	e	f	g
PIW-32P4H4E10	173	144	57	51	25	62	80,7
PIW-32P4H6E53							
PIW-32P4H9E57							
PIW-16P5H4E10	144	121	56	50	26,5	60	75
PIW-16P5H6E53							
PIW-16P5H9E57							
PIW-32P5H4E10	177	148	63,3	56,5	30,3	68,7	83
PIW-32P5H6E53							
PIW-32P5H9E57							

IP67 - 63 A e 125 A

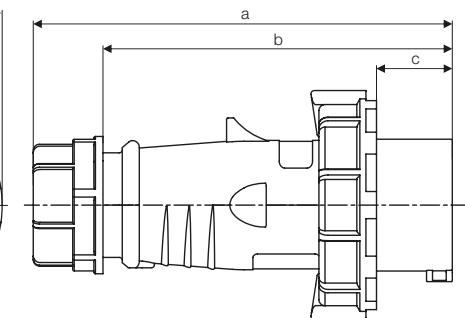
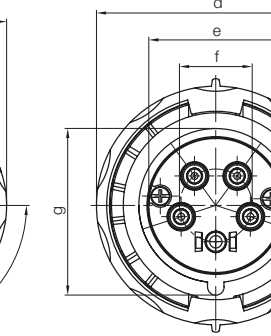
3 polos



4 polos



5 polos

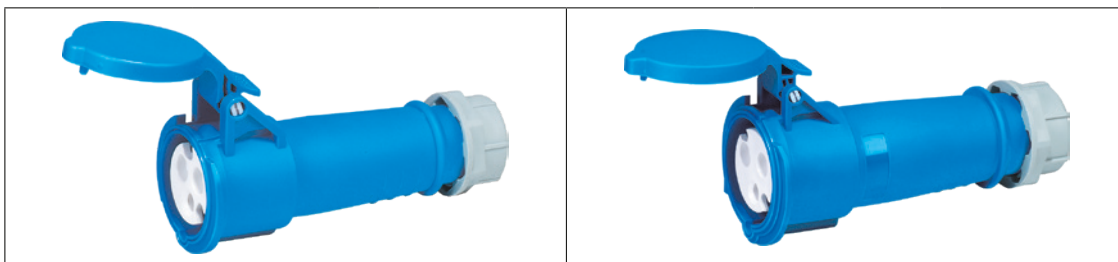


Referências	Dimensões (mm)						
	a	b	c	d	e	f	g
PIW-63P3H4E10	238,9	179,5	51,1	112,9	63	36,5	75,3
PIW-63P3H6E57							
PIW-63P3H9E53							
PIW-125P3H4E10	286	219	57	133	75,1	42,5	87,2
PIW-125P3H6E57							
PIW-125P3H9E53							
PIW-63P4H4E10	238,9	179,5	51,1	112,9	63	36,5	75,3
PIW-63P4H6E53							
PIW-63P4H9E57							

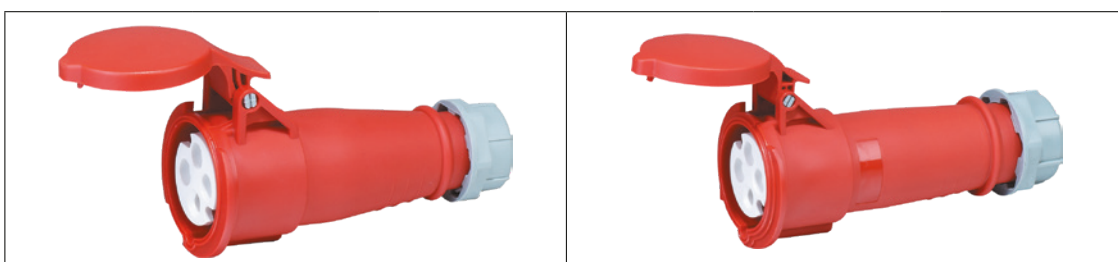
Referências	Dimensões (mm)						
	a	b	c	d	e	f	g
PIW-125P4H4E10	286	219	57	133	75,1	42,5	87,2
PIW-125P4H6E53							
PIW-125P4H9E57							
PIW-63P5H4E10	238,9	179,5	51,1	112,9	63	36,5	75,3
PIW-63P5H6E53							
PIW-63P5H9E57							
PIW-125P5H4E10	286	219	57	133	75,1	42,5	87,2
PIW-125P5H6E53							
PIW-125P5H9E57							

Conectores Premium

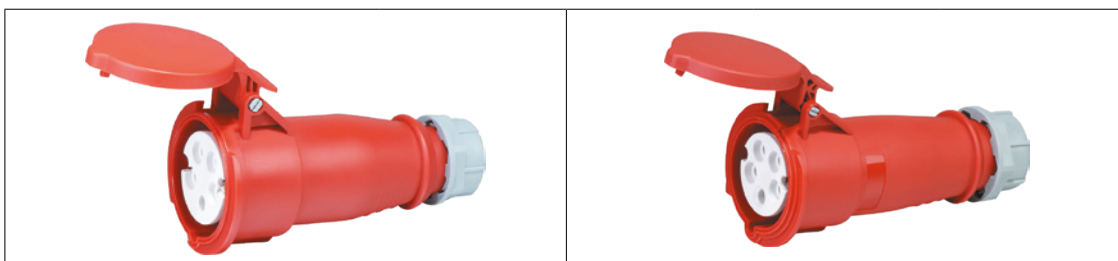
Dados técnicos



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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		



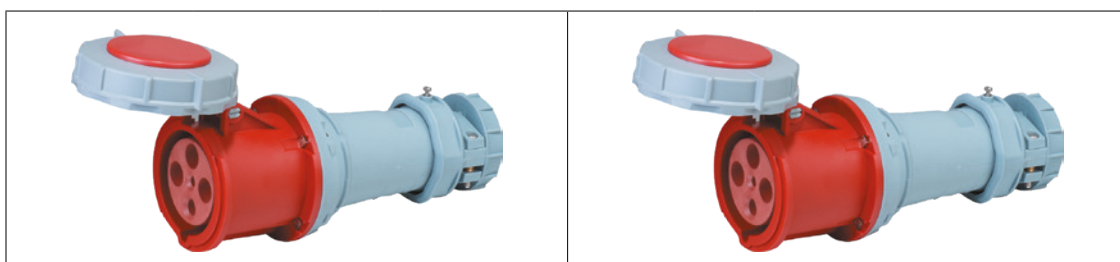
Referência	CIW-16P5H4E10	CIW-16P5H9E57	CIW-16P5H6E53	CIW-32P5H4E10	CIW-32P5H9E57	CIW-32P5H6E53
Código	12821436	12821543	12821598	12821520	12821546	12821603
Corrente (A)	16	16	16	32	32	32
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H	9H	6H	4H	9H	6H
Tensão nominal	100-130 V	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		

Conectores Premium

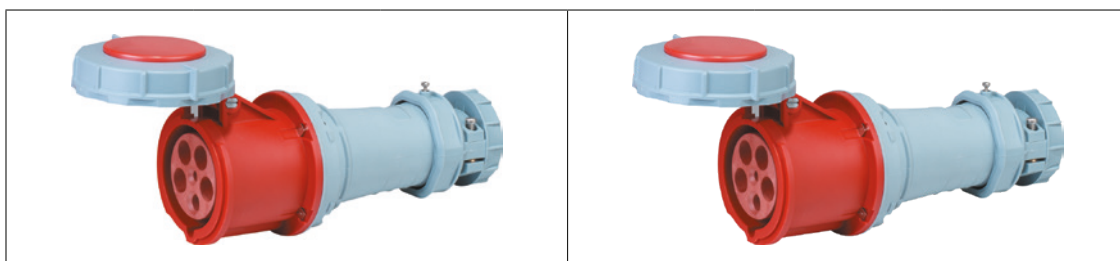
Dados técnicos



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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	10 - 16			25 - 35		

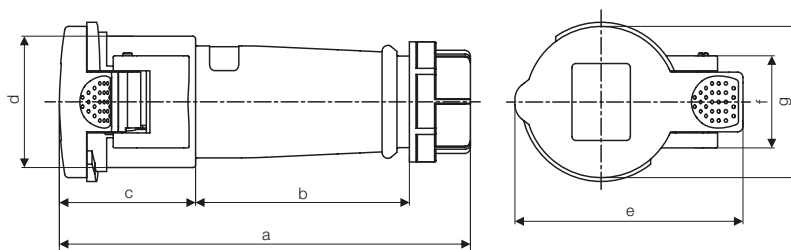


Referência	CIW-63P5H4E10	CIW-63P5H9E57	CIW-63P5H6E53	CIW-125P5H4E10	CIW-125P5H9E57	CIW-125P5H6E53
Código	12821524	12821590	12821606	12821540	12821594	12821620
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	10 - 16			25 - 35		

Conectores Premium

Dimensões

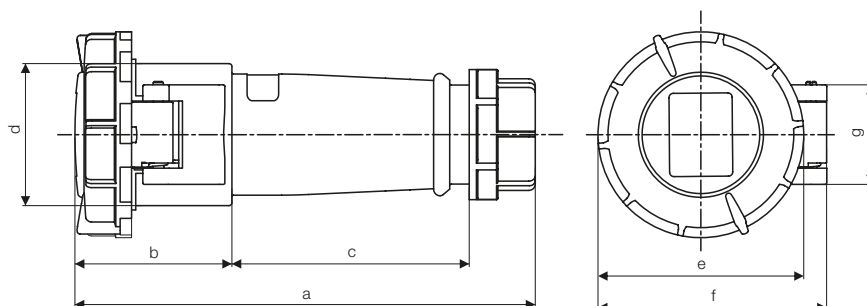
IP44 - 16 A e 32 A



Referências	Dimensões (mm)						
	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 (mm)						
	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 e 125 A



Referências	Dimensões (mm)						
	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 (mm)						
	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 Premium

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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		

Tomadas de embutir Premium

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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	10 - 16			25 - 35		

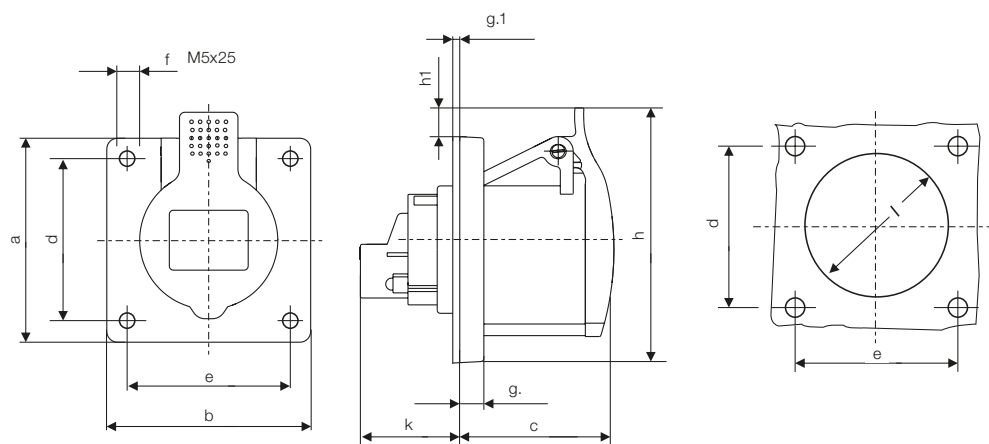
						
Referência	TEW-63P4H4E10	TEW-63P4H6E57	TEW-63P4H6E53	TEW-125P4H4E10	TEW-125P4H6E57	TEW-125P4H6E53
Código	12821790	12821805	12821838	12821794	12821818	12821842
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	4 (3P+T)			4 (3P+T)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	10 - 16			25 - 35		

Tomadas de embutir Premium

Dimensões

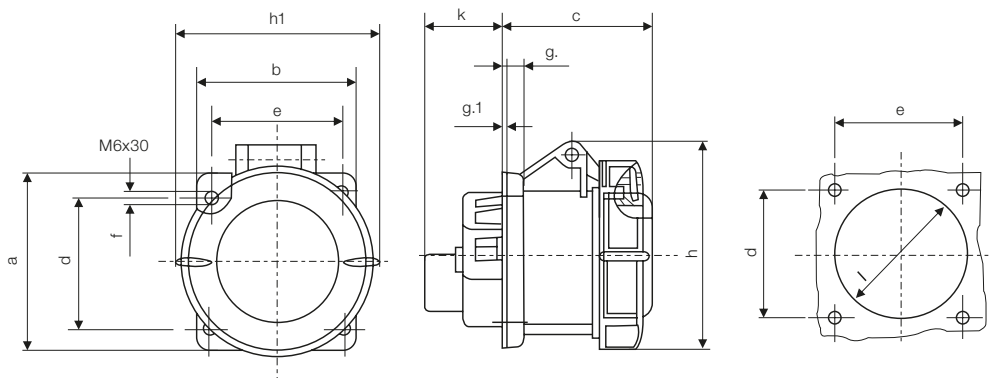
IP44 - 16 A, 32 A



Referências	Dimensões (mm)											
	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 (mm)											
	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 (mm)											
	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	130	43	93
TEW-125P3H9E53												
TEW-63P4H4E10												
TEW-63P4H6E53	107	100	84	85	77	6,5	14	2	113	118	55	88
TEW-63P4H9E57												

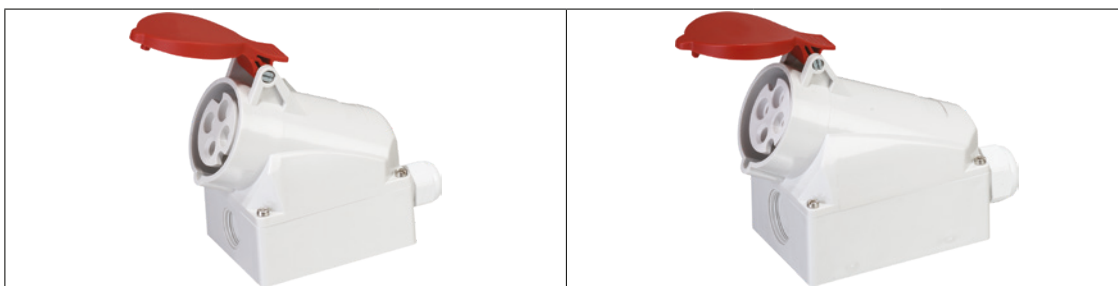
Referências	Dimensões (mm)											
	a	b	c	d	e	f	g	g.1	h	h1	k	l
TEW-125P4H4E10												
TEW-125P4H6E53	130	130	116	104	104	6,5	19,5	2	128	130	43	93
TEW-125P4H9E57												
TEW-63P5H4E10												
TEW-63P5H6E53	107	100	84	85	77	6,5	14	2	113	118	55	88
TEW-63P5H9E57												
TEW-125P5H4E10												
TEW-125P5H6E53	130	130	116	104	104	6,5	19,5	2	128	130	43	93
TEW-125P5H9E57												

Tomadas de sobrepor Premium

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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		

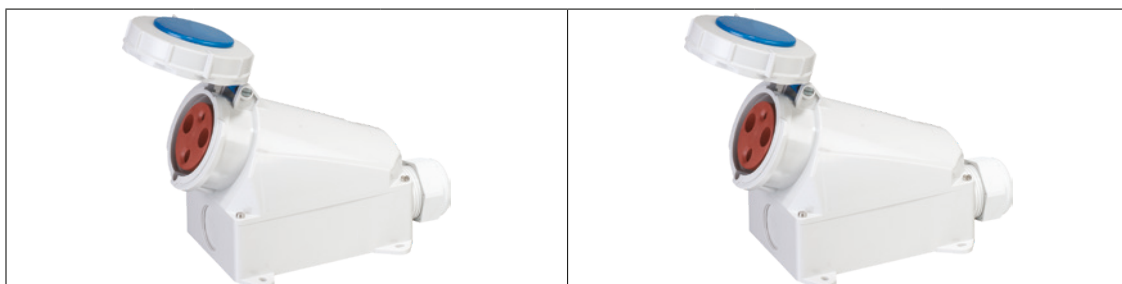


Tomadas de sobrepor Premium

Dados técnicos



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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		



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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	10 - 16			25 - 35		

Tomadas de sobrepor Premium

Dados técnicos

						
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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	10 - 16			25 - 35		

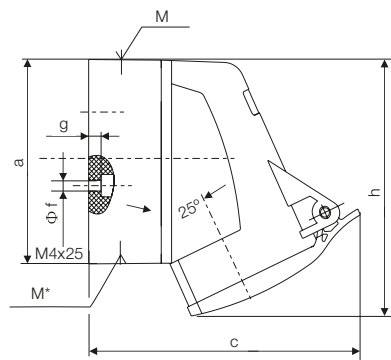
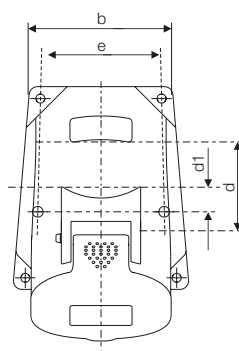
						
Referência	TSW-63P5H4E10	TSW-63P5H9E57	TSW-63P5H6E53	TSW-125P5H4E10	TSW-125P5H9E57	TSW-125P5H6E53
Código	12822068	12822082	12822114	12822071	12822085	12822118
Corrente (A)	63	63	63	125	125	125
Número de polos	5 (3P+T+N)			5 (3P+T+N)		
Posição pino terra / cor	4H 	9H 	6H 	4H 	9H 	6H 
Tensão nominal	100-130 V	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP67			IP67		
Seção transversal (mm²)	10 - 16			25 - 35		



Tomadas de sobrepor Premium

Dimensões

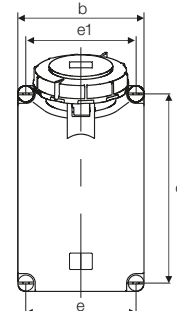
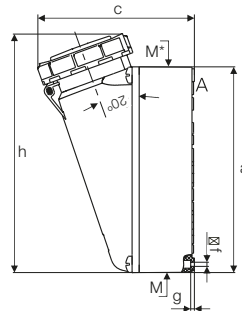
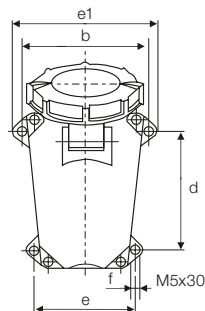
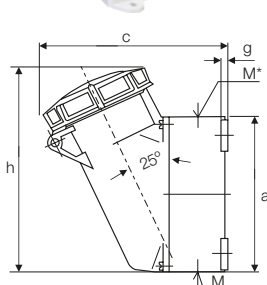
IP44 - 16 A e 32 A



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

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

IP67 - 63 A e 125 A



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

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

Linha Standard

Plugues Standard

Dados técnicos

						
Referência	PIWD-16P3H4E10	PIWD-16P3H6E57	PIWD-16P3H9E53	PIWD-32P3H4E10	PIWD-32P3H6E57	PIWD-32P3H9E53
Código	14684403	14684405	14684571	14684404	14684568	14684574
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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		

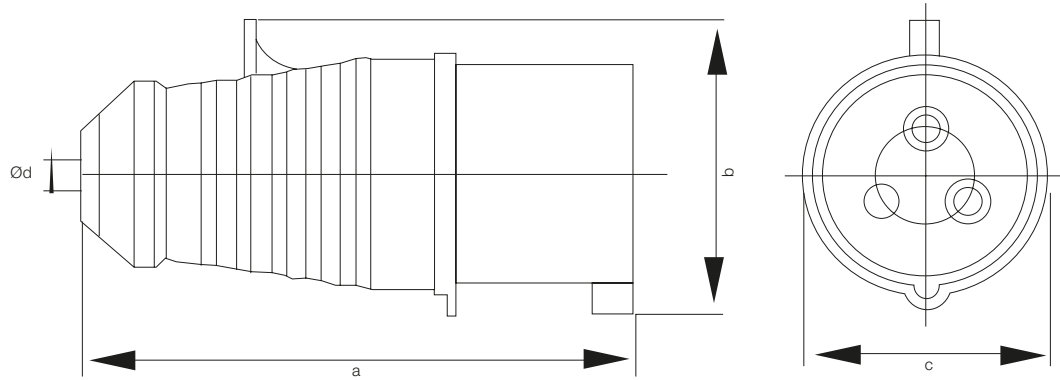
				
Referência	PIWD-16P4H9E57	PIWD-16P4H6E53	PIWD-32P4H9E57	PIWD-32P4H6E53
Código	14684406	14684572	14684569	14684575
Corrente (A)	16	16	32	32
Número de polos	4 (3P+T)		4 (3P+T)	
Posição pino terra / cor	9H 	6H 	9H 	6H 
Tensão nominal	200-250 V	380-440 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44		IP44	
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5		4 - 6	

				
Referência	PIWD-16P5H9E57	PIWD-16P5H6E53	PIWD-32P5H9E57	PIWD-32P5H6E53
Código	14684407	14684573	14684570	14684576
Corrente (A)	16	16	32	32
Número de polos	5 (3P+T+N)		5 (3P+T+N)	
Posição pino terra / cor	9H 	6H 	9H 	6H 
Tensão nominal	200-250 V	380-440 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44		IP44	
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5		4 - 6	

Plugues Standard

Dimensões

IP44 - 16 A e 32 A



Referências	Dimensões (mm)			
	a	b	c	d
PIWD-16P3H4E10	122	59	51	6
PIWD-16P3H6E57				
PIWD-16P3H9E53				
PIWD-32P3H4E10	139	75	64	8
PIWD-32P3H6E57				
PIWD-32P3H9E53				
PIWD-16P4H9E57	122	65	55	6
PIWD-16P4H6E53				

Referências	Dimensões (mm)			
	a	b	c	d
PIWD-32P4H9E57	139	75	64	8
PIWD-32P4H6E53				
PIWD-16P5H9E57	130	72	64	8
PIWD-16P5H6E53				
PIWD-32P5H9E57	143	84	70	8
PIWD-32P5H6E53				



Conectores Standard

Dados técnicos

						
Referência	CIWD-16P3H4E10	CIWD-16P3H6E57	CIWD-16P3H9E53	CIWD-32P3H4E10	CIWD-32P3H6E57	CIWD-32P3H9E53
Código	14684802	14684819	14684887	14684809	14684869	14684909
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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		

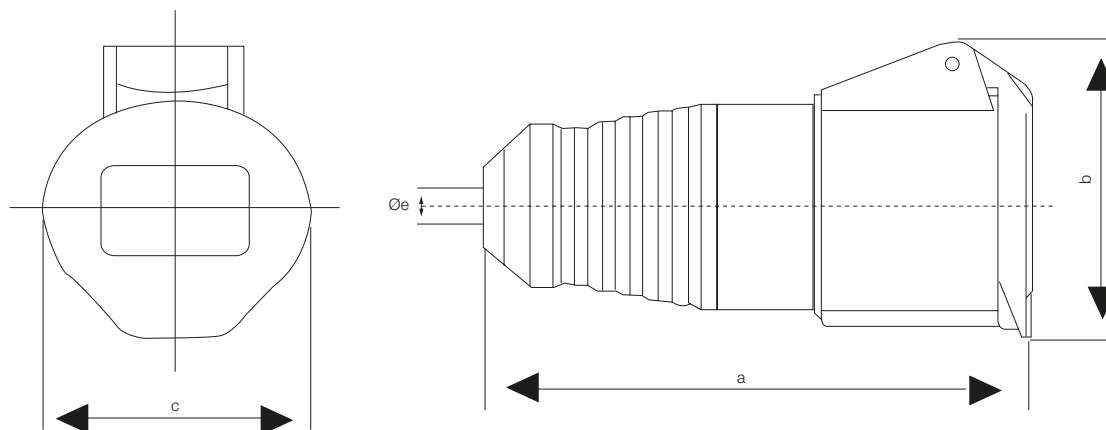
				
Referência	CIWD-16P4H9E57	CIWD-16P4H6E53	CIWD-32P4H9E57	CIWD-32P4H6E53
Código	14684828	14684892	14684874	14684918
Corrente (A)	16	16	32	32
Número de polos	4 (3P+T)		4 (3P+T)	
Posição pino terra / cor	9H 	6H 	9H 	6H 
Tensão nominal	200-250 V	380-440 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44		IP44	
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5		4 - 6	

				
Referência	CIWD-16P5H9E57	CIWD-16P5H6E53	CIWD-32P5H9E57	CIWD-32P5H6E53
Código	14684850	14684901	14684879	14684928
Corrente (A)	16	16	32	32
Número de polos	5 (3P+T+N)		5 (3P+T+N)	
Posição pino terra / cor	9H 	6H 	9H 	6H 
Tensão nominal	200-250 V	380-440 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44		IP44	
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5		4 - 6	

Conectores Standard

Dimensões

IP44 - 16 A e 32 A



Referências	Dimensões (mm)			
	a	b	c	d
CIWD-16P3H4E10	131	68	50	6
CIWD-16P3H6E57				
CIWD-16P3H9E53				
CIWD-16P3H4E10	150	92	65	8
CIWD-32P3H6E57				
CIWD-32P3H9E53				
CIWD-16P4H9E57	131	79	56	6
CIWD-16P4H6E53				

Referências	Dimensões (mm)			
	a	b	c	d
CIWD-32P4H9E57	150	92	65	8
CIWD-32P4H6E53				
CIWD-16P5H9E57	139	90	63	8
CIWD-16P5H6E53				
CIWD-32P5H9E57	154	100	70,5	8
CIWD-32P5H6E53				

Tomadas de embutir Standard

Dados técnicos

						
Referência	TEWD-16P3H4E10	TEWD-16P3H6E57	TEWD-16P3H9E53	TEWD-32P3H4E10	TEWD-32P3H6E57	TEWD-32P3H9E53
Código	14684934	14684937	14684955	14684936	14684951	14685008
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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		

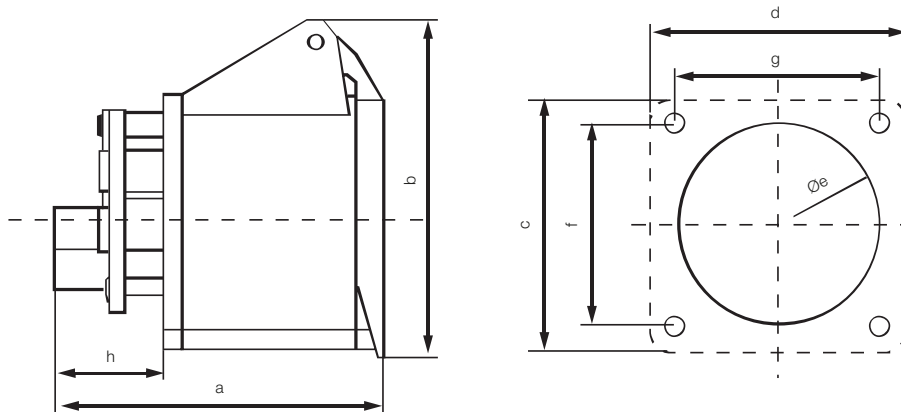
				
Referência	TEWD-16P4H9E57	TEWD-16P4H6E53	TEWD-32P4H9E57	TEWD-32P4H6E53
Código	14684949	14684956	14684952	14685009
Corrente (A)	16	16	32	32
Número de polos	4 (3P+T)		4 (3P+T)	
Posição pino terra / cor	9H 	6H 	9H 	6H 
Tensão nominal	200-250 V	380-440 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44		IP44	
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5		4 - 6	

				
Referência	TEWD-16P5H9E57	TEWD-16P5H6E53	TEWD-32P5H9E57	TEWD-32P5H6E53
Código	14684950	14684957	14684953	14685010
Corrente (A)	16	16	32	32
Número de polos	5 (3P+T+N)		5 (3P+T+N)	
Posição pino terra / cor	9H 	6H 	9H 	6H 
Tensão nominal	200-250 V	380-440 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44		IP44	
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5		4 - 6	

Tomadas de embutir Standard

Dimensões

IP44 - 16 A e 32 A



Referências	Dimensões (mm)							
	a	b	c	d	e	f	g	h
TEWD-16P3H4E10								
TEWD-16P3H6E57	74	70	70	70	56	56	56	24
TEWD-16P3H9E53								
TEWD-32P3H4E10								
TEWD-32P3H6E57	91	88	70	70	56	56	56	29
TEWD-32P3H9E53								
TEWD-16P4H9E57								
TEWD-16P4H6E53	76	80	70	70	56	56	56	25

Referências	Dimensões (mm)							
	a	b	c	d	e	f	g	h
TEWD-32P4H9E57	90	87	70	70	56	56	56	30
TEWD-32P4H6E53								
TEWD-16P5H9E57	76	86	70	70	56	56	56	26
TEWD-16P5H6E53								
TEWD-32P5H9E57	93	95	70	70	56	56	56	28
TEWD-32P5H6E53								



Tomadas de sobrepor Standard

Dados técnicos

Referência	TSWD-16P3H4E10	TSWD-16P3H6E57	TSWD-16P3H9E53	TSWD-32P3H4E10	TSWD-32P3H6E57	TSWD-32P3H9E53
Código	14684577	14684678	14684718	14684679	14684683	14684731
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	200-250 V	380-440 V	100-130 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44			IP44		
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5			4 - 6		

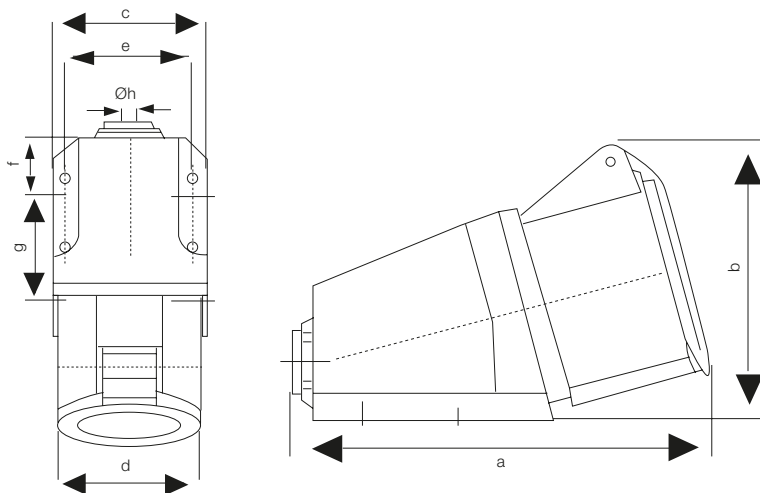
Referência	TSWD-16P4H9E57	TSWD-16P4H6E53	TSWD-32P4H9E57	TSWD-32P4H6E53
Código	14684680	14684723	14684685	14684771
Corrente (A)	16	16	32	32
Número de polos	4 (3P+T)		4 (3P+T)	
Posição pino terra / cor	9H	6H	9H	6H
Tensão nominal	200-250 V	380-440 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44		IP44	
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5		4 - 6	

Referência	TSWD-16P5H9E57	TSWD-16P5H6E53	TSWD-32P5H9E57	TSWD-32P5H6E53
Código	14684682	14684729	14684686	14684791
Corrente (A)	16	16	32	32
Número de polos	5 (3P+T+N)		5 (3P+T+N)	
Posição pino terra / cor	9H	6H	9H	6H
Tensão nominal	200-250 V	380-440 V	200-250 V	380-440 V
Grau de proteção	IP44		IP44	
Seção transversal (mm²)	1,5 - 2,5		4 - 6	

Tomadas de sobrepor Standard

Dimensões

IP44 - 16 A e 32 A



Referências	Dimensões (mm)							
	a	b	c	d	e	f	g	h
TSWD-16P3H4E10	135	92	71	50	57	20	32,5	6,5
TSWD-16P3H6E57								
TSWD-16P3H9E53								
TSWD-32P3H4E10	153	102	71	65	57	20	32,5	6,5
TSWD-32P3H6E57								
TSWD-32P3H9E53								
TSWD-16P4H9E57	140	95	71	56	57	20	32,5	6,5
TSWD-16P4H6E53								

Referências	Dimensões (mm)							
	a	b	c	d	e	f	g	h
TSWD-32P4H9E57	152	104	71	64,5	57	20	32,5	6,5
TSWD-32P4H6E53								
TSWD-16P5H9E57	139	100	71	63	57	20	32,5	6,5
TSWD-16P5H6E53								
TSWD-32P5H9E57	153	107	71	70	57	20	32,5	6,5
TSWD-32P5H6E53								

Presença Global é essencial. Entender o que você precisa também.



Presença Global

Com mais de 47.000 colaboradores por todo o mundo, somos um dos maiores produtores mundiais de motores elétricos, equipamentos e sistemas eletroeletrônicos. Estamos constantemente expandindo nosso portfólio de produtos e serviços com conhecimento especializado e de mercado. Criamos soluções integradas e customizadas que abrangem desde produtos inovadores até assistência pós-venda completa.

Com o *know-how* da WEG, os **Plugues e Tomadas Industriais** são a escolha certa para sua aplicação e seu negócio, com segurança, eficiência e confiabilidade.



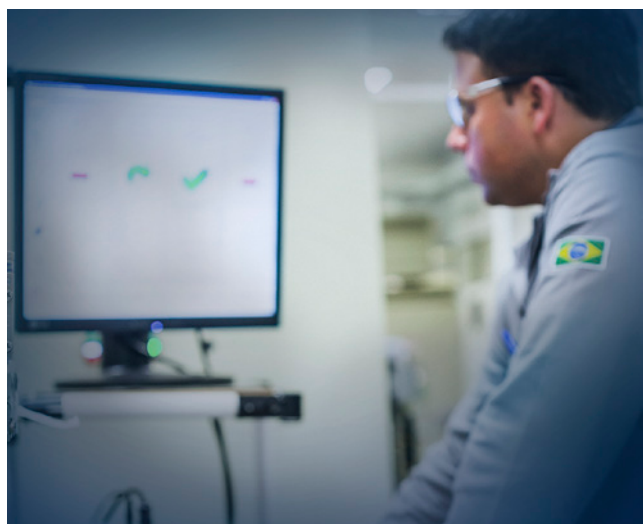
Disponibilidade é possuir uma rede global de serviços



Parceria é criar soluções que atendam suas necessidades



Competitividade é unir tecnologia e inovação



Conheça

Produtos de alto desempenho e confiabilidade, para melhorar o seu processo produtivo.



Excelência é desenvolver soluções que aumentem a produtividade de nossos clientes, com uma linha completa para automação industrial.

Acesse: www.weg.net

 youtube.com/wegvideos

O escopo de soluções do Grupo WEG
não se limita aos produtos e soluções
apresentados nesse catálogo.

**Para conhecer nosso portfólio,
consulte-nos.**

**Conheça as operações
mundiais da WEG**



www.weg.net



 **+55 47 3276.4000**

 **automacao@weg.net**

 **Jaraguá do Sul - SC - Brasil**