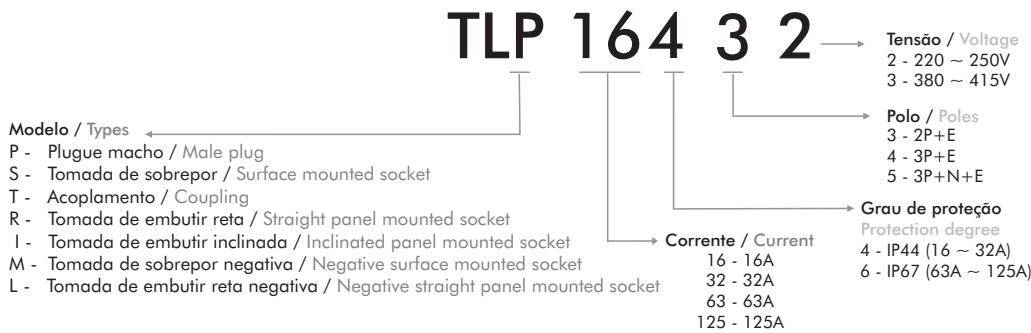


- De acordo com normas NBR IEC 60309, DIN49462/3 e VDE0623
- Partes plásticas de poliamida 6.6 auto-extinguível e terminais de latão maciço
- Os modelos de 63A possuem contato piloto para bloqueio elétrico (contator)
- Grau de proteção IP44 para modelos de 16 e 32A e IP67 para 63A e 125A
- Tensão máxima de trabalho 690 Vrms
- Temperatura de operação de até 120°C continuamente
- According to NBR IEC 60309, DIN49462/3 and VDE0623 standards
- Polyamide 6.6 self-extinguishing plastic parts and solid brass terminals
- 63A models with pilot contact for electrical interconnection (contactor)
- IP44 protection degree for 16 and 32A type and IP67 for 63A and 125A type
- Maximum operation voltage of 690Vrms
- Up to 120°C continuous operation temperature



### Código de compra / How to order



Modelo / Model	Tensão / Voltage	Corrente / Current	Pólos / Poles	Posição Horária / Clock position	Código / Order	
<p>TLS - Tomada de sobrepor / Surface mounted socket</p>	220 ~ 250V (Azul / Blue)	16A	2P+E	6H	TLS16432	
		32A	3P+E	9H	TLS16442	
		63A	2P+E	6H	TLS32432	
			3P+E	9H	TLS32442	
		380 ~ 415V (Vermelho / Red)	16A	2P+E	6H	TLS63632
			32A	3P+E	9H	TLS63642
	63A		2P+E	6H	TLS16443	
			3P+E	9H	TLS16453	
	125A		3P+N+E	6H	TLS32443	
			3P+E	6H	TLS32453	
	63A ~ 125A (IP67)	16A ~ 32A (IP44)	63A	3P+N+E	6H	TLS63643
	<p>TLR - Tomada de embutir reta / Straight panel mounted socket</p>	220 ~ 250V (Azul / Blue)	16A	2P+E	6H	TLR16432
32A			3P+E	9H	TLR16442	
63A			2P+E	6H	TLR32432	
			3P+E	9H	TLR32442	
380 ~ 415V (Vermelho / Red)			16A	2P+E	6H	TLR63632
			32A	3P+E	9H	TLR63642
		63A	2P+E	6H	TLR16443	
			3P+E	9H	TLR16453	
		125A	3P+N+E	6H	TLR32443	
			3P+E	6H	TLR32453	
63A ~ 125A (IP67)		16A ~ 32A (IP44)	63A	3P+N+E	6H	TLR63643
125A		3P+N+E	6H	TLR125643		
	3P+N+E	6H	TLR125653			

**Dimensões / Dimensions (mm)**

Modelo / Model	Tensão / Voltage	Corrente / Current	Pólos / Poles	Posição Horária Clock position	Código / Order
<b>TLI - Tomada de embutir inclinada</b> Inclined panel mounted socket  16 ~ 32A (IP44)	220 ~ 250V (Azul / Blue)	16A	2P+E	6H	TLI16432
			3P+E	9H	TLI16442
		32A	2P+E	6H	TLI32432
	380 ~ 415V (Vermelho / Red)		3P+E	9H	TLI32442
		63A	3P+E	6H	TLI16443
		16A	3P+N+E	6H	TLI16453
		3P+E	6H	TLI32443	
			3P+N+E	6H	TLI32453
<b>TLT - Acoplamento</b> Coupling  63A ~ 125A (IP67)    16A ~ 32A (IP44)	220 ~ 250V (Azul / Blue)	16A	2P+E	6H	TLT16432
			3P+E	9H	TLT16442
		32A	2P+E	6H	TLT32432
			3P+E	9H	TLT32442
		63A	2P+E	6H	TLT63632
			3P+E	9H	TLT63642
	380 ~ 415V (Vermelho / Red)	16A	3P+E	6H	TLT16443
			3P+N+E	6H	TLT16453
		32A	3P+E	6H	TLT32443
			3P+N+E	6H	TLT32453
		63A	3P+E	6H	TLT63643
			3P+N+E	6H	TLT63653
	125A	3P+E	6H	TLT125643	
<b>TLP - Plugue macho</b> Male plug  63A ~ 125A (IP67)    16A ~ 32A (IP44)	220 ~ 250V (Azul / Blue)	16A	2P+E	6H	TLP16432
			3P+E	9H	TLP16442
		32A	2P+E	6H	TLP32432
			3P+E	9H	TLP32442
		63A	2P+E	6H	TLP63632
			3P+E	9H	TLP63642
	380 ~ 415V (Vermelho / Red)	16A	3P+E	6H	TLP16443
			3P+N+E	6H	TLP16453
		32A	3P+E	6H	TLP32443
			3P+N+E	6H	TLP32453
		63A	3P+E	6H	TLP63643
			3P+N+E	6H	TLP63653
	125A	3P+E	6H	TLP125643	
		3P+N+E	6H	TLP125653	
<b>TLM - Tomada de sobrepor negativa</b> Negative surface mounted socket  63A ~ 125A (IP67)    16A ~ 32A (IP44)	220 ~ 250V (Azul / Blue)	16A	2P+E	6H	TLM16432
			3P+E	9H	TLM16442
		32A	2P+E	6H	TLM32432
			3P+E	9H	TLM32442
		63A	2P+E	6H	TLM63632
			3P+E	9H	TLM63642
	380 ~ 415V (Vermelho / Red)	16A	3P+E	6H	TLM16443
			3P+N+E	6H	TLM16453
		32A	3P+E	6H	TLM32443
			3P+N+E	6H	TLM32453
		63A	3P+E	6H	TLM63643
			3P+N+E	6H	TLM63653
<b>TLL - Tomada de embutir reta negativa</b> Negative straight panel mounted socket  16A ~ 32A (IP44)    63A ~ 125A (IP67)	220 ~ 250V (Azul / Blue)	16A	2P+E	6H	TLL16432
			3P+E	9H	TLL16442
		32A	2P+E	6H	TLL32432
			3P+E	9H	TLL32442
		63A	2P+E	6H	TLL63632
			3P+E	9H	TLL63642
	380 ~ 415V (Vermelho / Red)	16A	3P+E	6H	TLL16443
			3P+N+E	6H	TLL16453
		32A	3P+E	6H	TLL32443
			3P+N+E	6H	TLL32453
		63A	3P+E	6H	TLL63643
			3P+N+E	6H	TLL63653

**Dimensões / Dimensions (mm)**

TLP		16A ~ 32A		63A ~ 125A		Corrente / Current		16A			32A			63A		125A	
Pólos / Poles		3	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
A	43,5	49	55	57	63	70,5	87										
B	115	114,5	125	133	133,5	137	204,5	270									
C	141	140,5	158	165,5	166	169,5	232 min	290 min									
D		8	10	169,5			38,8	50									
E							108,6	122									

TLM		16A ~ 32A		63A		Corrente / Current		16A			32A			63A		125A	
Pólos / Poles		3	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
A	46,5	53	75	65	69	114,5	114,5										
B	36,5	45	43	45,5	82,5	82,5											
C	123,5	132	133	135,5	278,5	278,5											
D		77,5		113	113												
E		71		101	101												
F		32,5		166	166												
G		58		112,5	112,5												
H		5		6	6												
Rosca / Thread		M27 x 1,5mm**			M35 x 2,5mm*												

TLS		16A ~ 32A		63A ~ 125A		Corrente / Current		16A			32A			63A		125A	
Pólos / Poles		3	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
A	73	78	78	89	98	114,5	112										
B	45	49	46	60	82,5	78											
C	128,5	133,4	133,5	145,5	278,5	294											
D		77,5		113	113												
E		71		101	101												
F		32,5		166	166												
G		58		112,5	112,5												
H		5		6	6												
Rosca / Thread		M27 x 1,5mm**			M35 x 2,5mm*												

TLL		16A ~ 32A		63A		Corrente / Current		16A			32A			63A		125A	
Pólos / Poles		3	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
A	46,5	53	75	65	69	75,5											
B	42,5	42,5	45	43	51,5	103,5											
C	65	65	73,5	74	74,5	128,5											
D	70,5	70,5	70,5	70,5	100,5												
E			56,5		82												
F			5,5		8												

TLR		16A ~ 32A		63A ~ 125A		Corrente / Current		16A			32A			63A		125A	
Pólos / Poles		3	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
A	72	78,3	86,5	65	69	114,5	129										
B	50,5	51,5	49,5	43	45,5	88	96										
C	73	75,2	75,5	133	135,5	141,5	164										
D	70,3	70,5	77,5	100,5	120												
E			56		80		101										
F			6		8		8										

TLI		16A ~ 32A		Corrente / Current		16A			32A		
Pólos / Poles		3	4	5	3	4	5	4	5	4	5
A	71	77	86	90	93						
B	50	50	50	60	60,5						
C	36	47,5	47,5	48	52,5						
D	66,5	72,5	70	78,5	81						
E	68,5	85,5	86	98	98,5						
F	48,5	61,5	62	71	72						
G	61	75	75,5	80	80,5						
H	47	60	60,5	60,5	60,5						
I		5 x 6			5,5 x 6						

TLT		16A		32A		63A		125A	
Pólos / Poles		3	4	5	3	4	5	4	5
A	52	55,5	78	64,5	70,5	80	120		
B	73	78,5	46	88,5	98	114	128		
C	124	133,5	143	147,5	214	272			
D	149	143	167	177	178,5	237 min.	303 min.		
E	8	10	39	50					
F			64,5	80					