

BORNES COM CONEXÃO AUTOMÁTICA



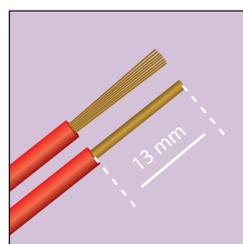
Pialplus
módulos



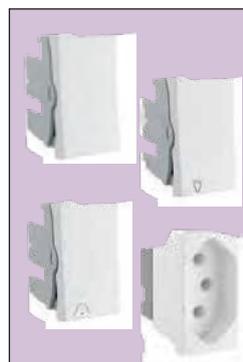
Emb.	Ref.	Interruptores	Nº de módulos padrão ocupados na placa
		10 A - 250 V 9	
		Interruptores simples	
20	6110 10	1 módulo borne automático	1
20	6110 00	1 módulo	1
10	6110 20	1 módulo com luz ⁽¹⁾	1
10	6120 10	2 módulos borne automático	2
10	6120 00	2 módulos	2
10	6120 20	2 módulos com luz ⁽¹⁾	2
		Interruptores paralelos	
20	6110 11	1 módulo borne automático	1
20	6110 01	1 módulo	1
10	6110 21	1 módulo com luz ⁽¹⁾	1
10	6120 11	2 módulos borne automático	2
10	6120 01	2 módulos	2
10	6120 21	2 módulos com luz ⁽¹⁾	2
		Interruptores bipolares	
10	6120 05	Simple	1
10	6120 08	Paralelo	1
10	6120 16	Simple 25 A	2
		Interruptor intermediário	
10	6120 07	Intermediário	1
		Acessórios	
20	6110 47	Cego 1 módulo	1
10	6120 27	Cego 3 módulos	3
20	6110 48	Saída de fio Ø 11mm	1



Tecnologia já aplicada na Europa,
100% segura e confiável.



Para fios de até
2,5 mm² rígidos
e flexíveis.



Bornes com conexão
automática de alta qualidade
que economizam tempo.
Disponíveis nas funções
interruptores, pulsadores
e tomadas.

(1) fornecido c/ acessório luminoso 127/220 V
Interruptores com luz são especificados para lâmpadas
incandescentes, halógenas sem reator eletrônico e cargas
resistivas. Consumo da luz: 1 mA



Pialplus módulos



6110 12



6110 13



6110 23



6110 09



6110 17



6110 39



6110 40

Emb.	Ref.	Pulsadores	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
10	branco 6110 12	2 A - 250 V 9 Para campainha borne automático (sino gravado)	1
10	6110 02	Para campainha (sino gravado)	1
10	6110 13	Para minuteria borne automático (lâmpada gravada)	1
10	6110 03	Para minuteria (lâmpada gravada)	1
10	6110 22	Para campainha com luz ⁽¹⁾ (sino gravado)	1
10	6110 23	Para minuteria com luz ⁽¹⁾ (lâmpada gravada)	1

Emb.	Ref.	Minuteria individual	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
1	bivolt branco 6110 15	Aciona lâmpadas incandescentes, mantendo-as durante aproximadamente 1 minuto e 30 segundos. Possui proteção térmica contra sobrecarga. Produto proporciona economia de energia. Tecla com luz. Tensão: 127 V 9 / 220 V 9; Freqüência (Hz): 50/60; Potência (W): mínima 40, máxima 400 / 700	3

Emb.	Ref.	Sensor de presença	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
1	branco 6110 09	Acende automaticamente a iluminação logo que detectado um movimento (pessoas, animais, etc). Apaga automaticamente a iluminação quando, após uma duração de tempo regulável de 15 segundos a 10 minutos, não há movimento dentro de seu campo de detecção. Detecção se instalado a 1,2 m do chão: Altura 2,5 m; Raio: 10 m; Ângulo horizontal: 110°. Sensibilidade de detecção regulável. Possui fotocélula que limita o funcionamento do sensor nos momentos em que o ambiente está com baixo nível de iluminação (ex.: iluminação natural). Chave seletora com três posições: A) auto (automático); I) ligado (lâmpada constantemente ligada); O) desligado (lâmpada constantemente desligada). Instalação embutida (em caixa de embutir na mesma altura dos interruptores e tomadas). Indicado para utilização com lâmpadas incandescentes. Proporciona economia de energia. Tensão: 127 V 9 / 220 V 9; Freqüência (Hz): 50/60; Potência (W): mínima 40, máxima 150 / 300	3

(1) fornecido c/ acessório luminoso 127/220V 9
Não utilizar com reator eletrônico. Consumo da luz: 1 mA

Emb.	Ref.	Variadores de luminosidade rotativos	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
4	branco 6110 17	Varia a intensidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes e halógenas 127/220V 9. Possui proteção térmica contra sobrecarga. Produto proporciona economia de energia. Pode ser associado com outras funções na mesma caixa. Tensão: 127 V 9 / 220 V 9; Freqüência (Hz): 50/60; Potência (W): mínima 40, máxima 300 / 500	1
4	6110 18		1
1	bivolt 6110 24	Tensão: 127 V 9 / 220 V 9; Freqüência (Hz): 50/60; Potência (W): mínima 40, máxima 500 / 1000	3

Emb.	Ref.	Variador de luminosidade digital	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
1	bivolt branco 6110 39	Tecla soft touch com luz. Um leve toque liga ou desliga a iluminação e um toque mais longo varia a intensidade da lâmpada. Pode comandar circuitos com lâmpadas incandescentes, halógenas de baixa tensão c/ refletor dicroico e transformador de ferro magnético, halógena de 127/220 V 9 e ventiladores c/ motor tipo escova de, no mínimo, 100 VA. Permite a instalação c/ pulsadores em paralelo que também podem comandar e variar a luminosidade. Possui proteção térmica contra sobrecarga. Produto proporciona economia de energia. Permite instalação de pulsadores em paralelo. Tensão: 127 V 9 / 220 V 9; Freqüência (Hz): 50/60; Potência (W): mínima 40, máxima 400 / 700	3

Emb.	Ref.	Variadores para ventiladores	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
4	branco 6110 27	Pode ser associado com outras funções na mesma caixa. Tensão: 127 V 9 / 220 V 9; Freqüência (Hz): 50/60; Potência (W): mínima 40, máxima 160W ou 1/6 HP	1
4	6110 28		1

Emb.	Ref.	Campainhas	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
10	branco 6110 40	Cigarra 50/60 Hz. 127 V 9	1
10	6110 41	220 V 9	1



Pialplus
módulos

NOVO



6150 38 6150 40 6150 79 6150 82 6150 90 6150 03 6150 10 6150 11 6150 30 6150 32

Emb.	Ref.	Tomadas
		Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. 10 A - 250 V 9 pinos cilíndricos Ø 4 mm 20 A - 250 V 9 pinos cilíndricos Ø 4,8 mm com identificador de tensão
	branco	
	10 A 20 A	
20	6150 40 6150 60	 2P + T Borne a parafuso
20	6150 38 -	 2P + T Borne automático
10	6150 73 -	 2P + T antichoque Borne a parafuso
	vermelho	
10	- 6150 79	 2P + T Borne a parafuso
20	6150 39 -	 2P + T Borne automático
10	- 6150 82	 Tomada dedicada para circuito exclusivo 2P + T Borne a parafuso Para circuitos de rede estabilizada ou de no-break. Fornecida com acessório.
10	6150 90	 Acessório de plugue para tomada dedicada de circuito exclusivo.

Emb.	Ref.	Tomada para antena de TV	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
10	branco 6150 30	 Para cabo coaxial de 75 Ω.	
		Tomadas para antena coletiva de TV Permitem a distribuição e o repasse do sinal captado pela antena coletiva de TV para diferentes pontos. Cada tomada é um divisor de sinal e atenuador de impedância diferente que absorve uma parte do sinal para o ponto onde está instalada e repassa o restante do sinal para o próximo ponto.	
	branco		
		1 saída	
5	6150 32	 6 dB	3
5	6150 33	9 dB	3
5	6150 34	12 dB	3
5	6150 35	16 dB	3
5	6150 36	20 dB	3
5	6150 37	24 dB	3
		2 saídas	
5	6150 53	 10 dB	3
5	6150 54	13 dB	3
5	6150 55	16 dB	3
5	6150 56	20 dB	3
5	6150 57	24 dB	3
5	6150 58	28 dB	3

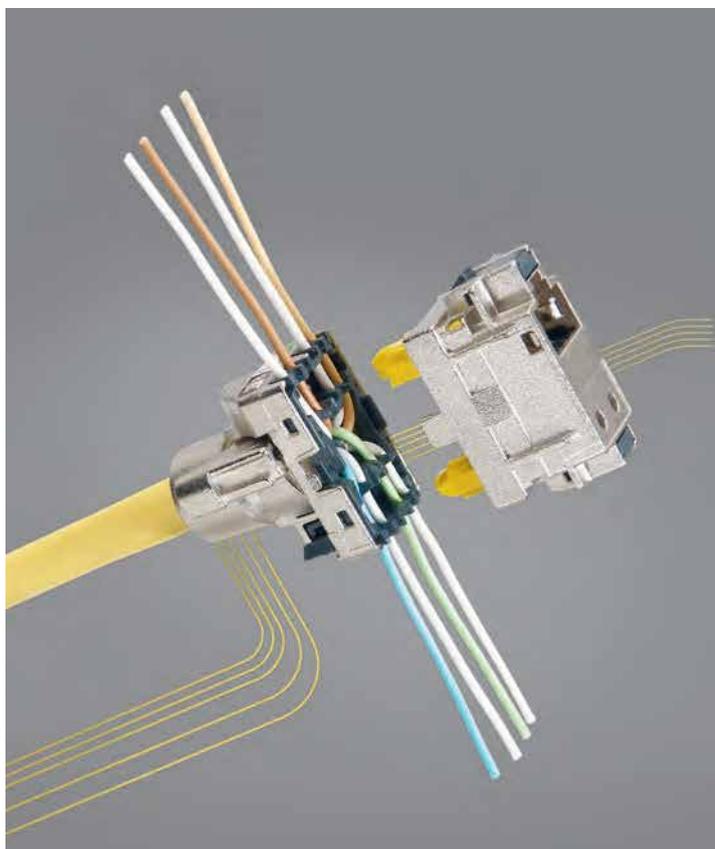
Emb.	Ref.	Tomadas para telefone
10	branco 6150 03	 Tipo Telebrás. Com sistema de conexão através de bornes (não é necessário abrir a tomada), proporcionando uma redução no tempo de instalação superior a 50%.
10	6150 10	 RJ11 (4 fios). Sistema de conexão 1/4 de volta (instalação simples e rápida necessitando apenas de uma chave de fenda).
10	6150 11	 RJ11 (2 fios).

Emb.	Ref.	Tomadas para telefone	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
10	6150 03	Tipo Telebrás. Com sistema de conexão através de bornes (não é necessário abrir a tomada), proporcionando uma redução no tempo de instalação superior a 50%.	2
10	6150 10	RJ11 (4 fios). Sistema de conexão 1/4 de volta (instalação simples e rápida necessitando apenas de uma chave de fenda).	1
10	6150 11	RJ11 (2 fios).	1

TOMADAS RJ45 LCS ²



Pialplus
módulos

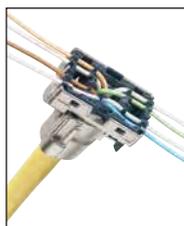


Emb.	Ref.	Tomadas para rede de informática	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Conexão LCS ²	
		Novo sistema de conexão rápida sem ferramenta. Bornes autodecapáveis que permitem reconexão em caso de erro. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568-A/B. Contatos com duplo código de cores 568 A e B. Recebe plugues RJ45, RJ12, RJ11 sem deformar os contatos.	
		branco	
5	6150 45	 RJ45 CAT5e	1
5	6150 47	 RJ45 CAT6	1
5	6150 44	 RJ45 CAT6A	1
		Conexão IDC 110	
5	6150 46	 RJ45 CAT5e - 350 Mhz com porta-etiqueta T568A/B	1
5	6150 49	 RJ45 CAT5e - 350 Mhz Pialplus / Systemax T568A/B	1

► Legrand apresenta o conector RJ45 LCS ² que é o coração da performance do sistema LCS ². Em poucos segundos, você obtém uma conexão perfeita, garantindo performance ótima do canal patch panel até a tomada RJ45.



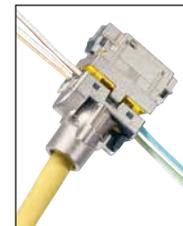
PASSAR O CABO PELA PARTE TRASEIRA.
Identificação lateral do código de identificação EIA/TIA. Aceita todos os cabos do mercado: STP, FTP, UTP.



SEPARAR E INSERIR OS FIOS.
Respeito intuitivo dos 13mm. Não é necessário medição.



ADICIONAR A PARTE SUPERIOR DO CONECTOR.
A configuração do produto impede o encaixe incorreto e facilita a montagem.



GIRAR PARA GARANTIR A CONEXÃO.
Uma simples rotação é suficiente para assegurar a conexão simultânea dos fios. Cortar o excedente e pronto.

Emb.	Ref.	Plugues RJ
50	517 01	RJ11
50	517 03	RJ45



6111 39



6111 40



6131 00



6121 01



6150 80



6150 74

Pialplus módulos

Emb.	Ref.	Variadores de luminosidade rotativos				
		Varia a luminosidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes. Possui proteção térmica contra sobrecarga. Produto proporciona economia de energia. Pode ser associado com outras funções na mesma caixa.				
	branco					
		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		
				mínima	máxima	
4	6111 17	127 V 9	50/60	40	300	
4	6111 18	220 V 9			500	
		Para comandar um nº maior de lâmpadas.				
		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		
				mínima	máxima	
1	6111 24	127 V 9	50/60	40	500	
		220 V 9			1000	

Emb.	Ref.	Variador de luminosidade digital				
		Tecla soft touch com luz. Com um leve toque, comanda e varia a luminosidade de lâmpadas incandescentes, halógenas de baixa tensão com refletor dicroico e transformador de ferro magnético, halógena de 127/220 V 9 e ventiladores com motor tipo escova de, no mínimo, 100 VA. Permite a instalação com pulsadores em paralelo que também podem comandar e variar a luminosidade. Possui proteção térmica contra sobrecarga. Bivolt (127/220 V 9). Produto proporciona economia de energia.				
	bivolt					
	branco					
		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		
				mínima	máxima	
1	6111 39	127 V 9	50/60	40	400	
		220 V 9			700	

Emb.	Ref.	Controles para ventiladores				
		Varia a velocidade do ventilador. Muda o sentido de rotação. Liga e desliga a lâmpada.				
	branco					
		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		
				mínima	máxima	
4	6111 25	127 V 9	50/60	40	160W ou	
4	6111 26	220 V 9			1/6HP	

Emb.	Ref.	Campainhas	
		Cigarra	
	branco	50/60 Hz.	
10	6111 40	127 V 9	
10	6111 41	220 V 9	

Emb.	Ref.	Tomadas	
		Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136.	
		10 A - 250 V 9 pinos cilíndricos Ø 4 mm	
		20 A - 250 V 9 pinos cilíndricos Ø 4,8 mm	
	branco		
20/10	6150 76	10 A	20 A
		Uma tomada	
			2P+T vertical com identificador de tensão
20/10	6150 80		6150 81
			2P+T horizontal com identificador de tensão
		Duas tomadas	
10	6150 75	-	-
			2 2P+T com identificador de tensão
		Um interruptor + uma tomada	
20	6150 74	-	-
			1 simples + 2P+T com identificador de tensão
10	6150 78	-	-
			1 paralelo + 2P+T com identificador de tensão

Emb.	Ref.	Tomadas para telefone	
	branco		
10	6151 03		Tipo Telebrás
			
10	6151 11		RJ11 (2 fios)
			

Emb.	Ref.	Saída de fio	
	branco		
10	6111 48		Saída de fio Ø 11mm
			

Emb.	Ref.	Dois interruptores	
	branco		
10	6121 00	10 A - 250 V 9	2 simples
			
10	6121 01		1 simples + 1 paralelo
10	6121 04		2 paralelos

Emb.	Ref.	Três interruptores	
	branco		
10	6131 00	10 A - 250 V 9	3 simples
			
10	6131 01		2 simples + 1 paralelo
10	6131 04		1 simples + 2 paralelos
10	6131 06		3 paralelos



6111 01



6121 16



6111 22



Pialplus
conjuntos

Emb.	Ref.	Interruptores
		10 A - 250 V 9
	branco	Interruptores simples
20	6111 00	 Vertical
10	6111 10	 Horizontal
10	6111 20	 Vertical com luz ⁽¹⁾
		Interruptores paralelos
10	6111 01	 Vertical
10	6111 11	 Horizontal
10	6111 21	 Vertical com luz ⁽¹⁾
		Interruptores bipolares
10	6121 05	 Simples
10	6121 08	 Paralelo
10	6121 16	 Simples 25 A
10	6121 07	 Interruptor intermediário



VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO
Proporciona economia de energia variando a intensidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes e halógenas. Permite associação com outras funções na mesma caixa.



MINUTERIA INDIVIDUAL
Aciona lâmpadas incandescentes mantendo-as acesas durante aproximadamente 1 min. e 30 seg. Possui proteção térmica contra sobrecarga. Proporciona economia de energia. Tecla com luz.



SENSOR DE PRESENÇA
Acende automaticamente a iluminação logo que detectado um movimento. Apaga automaticamente após duração de tempo regulável.

Emb.	Ref.	Pulsadores
	branco	2 A - 250 V 9
10	6111 02	 Para campainha (sino gravado)
10	6111 03	 Para minuteria (lâmpada gravada) ⁽¹⁾
10	6111 22	 Para campainha com luz (sino gravado) ⁽¹⁾
10	6111 23	 Para minuteria com luz (lâmpada gravada)

Emb.	Ref.	Minuteria individual															
	bivolt	Aciona lâmpadas incandescentes mantendo-as acesas durante aproximadamente 1 minuto e 30 segundos. Possui proteção térmica contra sobrecarga. Produto proporciona economia de energia. Tecla com luz.															
	branco																
1	6111 15	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th>mínima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V 9</td> <td rowspan="2">50/60</td> <td>40</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>220 V 9</td> <td>40</td> <td>700</td> </tr> </tbody> </table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)				mínima	máxima	127 V 9	50/60	40	400	220 V 9	40	700
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)															
		mínima	máxima														
127 V 9	50/60	40	400														
220 V 9		40	700														

⁽¹⁾ Fornecido c/ acessório luminoso 127/220V 9 . Interruptores com luz são especificados para lâmpadas, incandescentes, halógenas sem reator eletrônico e cargas resistivas. Consumo de luz: 1mA.