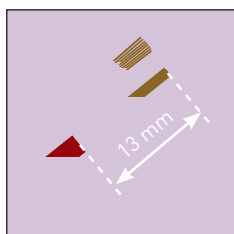


NOVOS BORNES
COM CONEXÃO AUTOMÁTICA

Tecnologia segura e instalação rápida



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
e pulsadores.



módulos



6110 10

6120 10

6110 21

6120 16



Emb.	Ref.	Interruptores	Nº de módulos padrão ocupados na placa
		10 A - 250 V~	
		Interruptores simples	
20	branco 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	Simples	1
10	6120 08	Paralelo	1
10	6120 16	Simples 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



6110 23



6110 17



6110 39



6110 40

Emb.	Ref.	Pulsadores	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
10	branco 6110 12	2 A - 250 V~ 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. Tensão: 127 V~ 220 V~ Frequência (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~ 220 V~ Frequência (Hz): 50/60 Potência (W): mínima 40, máxima 150 / 300	3

⁽¹⁾ fornecido c/ acessório luminoso 127/220V~.
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~. Possui proteção térmica contra sobrecarga. Produto proporciona economia de energia. Pode ser associado com outras funções na mesma caixa. Tensão: 127 V~ 220 V~ Frequência (Hz): 50/60 Potência (W): mínima 40, máxima 300	1
4	6110 18	Tensão: 127 V~ 220 V~ Frequência (Hz): 50/60 Potência (W): mínima 40, máxima 500	1
1	bivolt 6110 24	Tensão: 127 V~ 220 V~ Frequência (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 <i>soft touch</i> 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~ 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~ 220 V~ Frequência (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~ 220 V~ Frequência (Hz): 50/60 Potência (W): mínima 40, máxima 160W ou 1/6HP	1
4	6110 28	Tensão: 127 V~ 220 V~ Frequência (Hz): 50/60 Potência (W): mínima 40, máxima 160W ou 1/6HP	1

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



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

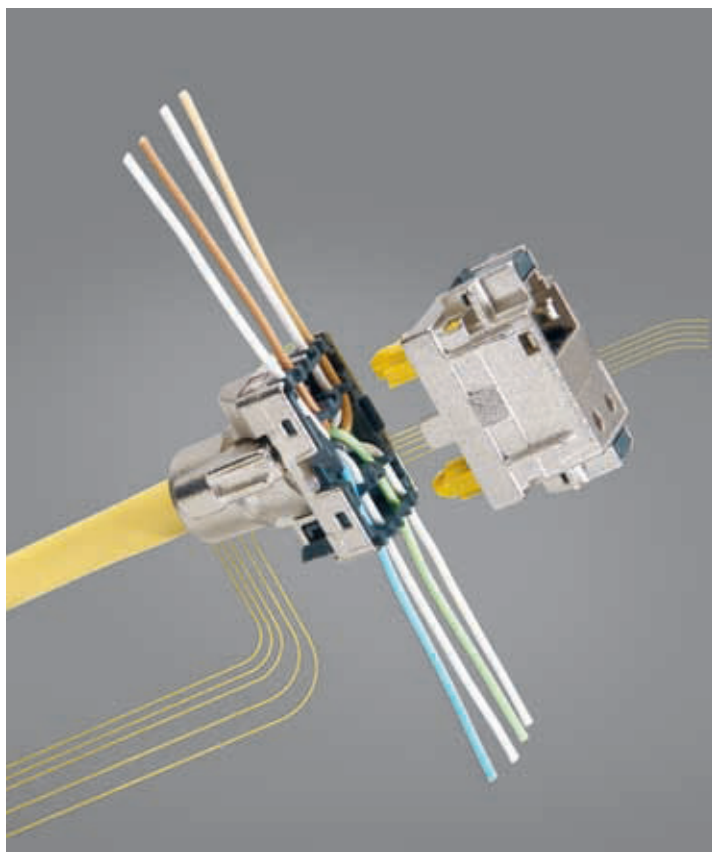
Emb.	Ref.	Tomadas para telefone
	branco	
10	6150 03	Tipo Telebrás. Com sistema de conexão através de bornes (não é necessário abrir a tomada), proporcionando uma redução no tempo de instalação superior a 50%.
10	6150 10	RJ11 (4 fios). Sistema de conexão 1/4 de volta (instalação simples e rápida necessitando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

Emb.	Ref.	Tomada para antena de TV	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
10	6150 30	Para cabo coaxial de 75 Ω.	1
		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. Excelente nível de isolamento entre as tomadas independentemente do nº de televisores ligados ao sistema. Instalação fácil: utiliza conectores-padrão tipo F. Faixa de frequência de 5 a 1000 Mhz. 75. Utilização em edifícios, pousadas, hotéis, motéis, etc. (VHF, UHF, canais de CATV e FM).	
		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

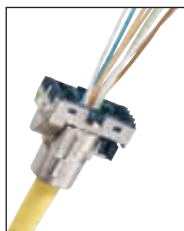
TOMADAS RJ45 LCS²



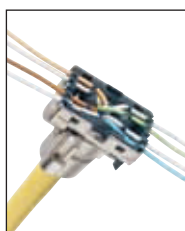
Surpreendente é a performance da instalação



Legrand apresenta o novo conector RJ45 LCS² que é o coração da performance do sistema LCS². Em poucos segundos, você obtém uma conexão perfeita, garantindo performance ótima do canal patch panel até a tomada RJ45.



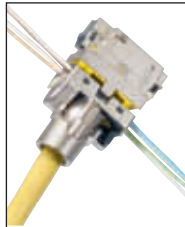
PASSAR O CABO PELA PARTE TRASEIRA.
Identificação lateral do código de identificação EIA/TIA. Aceita todos os cabos do mercado: STP, FTP, UTP.



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.

Pialplus[®] módulos



6150 45



6150 46



6150 48



6150 49

Emb.	Ref.	Tomadas para rede de informática	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Conexão LCS²	
		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.	
		RJ45 CAT5e	1
5	6150 45		
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 48	RJ45 CAT5e - 350 Mhz com porta-retrátil T568A/B	1
5	6150 49	RJ45 CAT5e - 350 Mhz Pialplus / Systimax T568A/B	1

NOVA PLACA GLOSS

Um toque de elegância no ambiente



Pialplus traz as novas placas Gloss com exclusivo acabamento duplo. São duas camadas - uma branca e uma transparente - que conferem ao produto um aspecto de modernidade e robustez. Placas Gloss, profundidade e transparência que dão um toque especial.



placas e suportes



6185 25



6185 23

NOVO



6185 34



6185 36

Emb.	Ref.	Placas
		Em termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce ocasionado pela ação de raios ultravioleta.
		Para caixas 4" x 2"
20	6185 00	6185 20 Cega
20	6185 01	6185 21 1 posto vertical
20	6185 05	6185 25 1 posto horizontal
20	6185 02	6185 22 2 postos
20	6185 06	6185 26 2 postos separados
10	6185 03	6185 23 3 postos
		Para caixas 4" x 4"
10	6185 10	6185 30 Cega
10	6185 11	6185 31 1 + 1 posto
10	6185 12	6185 32 2 + 2 postos
10	6185 14	6185 34 2 + 2 postos separados
10	6185 16	6185 36 3 + 3 postos
		Redondas
20	6085 28	- Para caixas 3" - cega com pré-corte para saída de fio ou tomada Jack Ø 1/4"
20	6185 40	- Para caixas 4" - cega
		Para antigas caixas do Sistema X
20	6185 18	- 2 postos
		Suportes
		Em material de grande resistência mecânica. Fornecido com parafusos de fixação auto-atarraxantes. Regulagem que possibilita corrigir o alinhamento do conjunto na parede.
20	6121 21	4" x 2" 1 módulo vertical
20	6121 22	4" x 2" para até 3 módulos
10	6121 24	4" x 4" para até 6 módulos

Juntos, podemos fazer que



1 + 1 + 1
+ 1 + 1 = ...
MENOS

... menos impacto ambiental, menos gasto de energía.



6111 01



6111 22

Emb.	Ref.														
	 branco Interruptores 10 A - 250 V~														
	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														
	Interruptor intermediário														
10	6121 07  Intermediário														
	Pulsadores														
	 branco 2 A - 250 V~														
10	6111 02  Para campainha (sino gravado)														
10	6111 03  Para minuteria (lâmpada gravada)														
10	6111 22  Para campainha com luz⁽¹⁾ (sino gravado)														
10	6111 23  Para minuteria com luz⁽¹⁾ (lâmpada gravada)														
	Minuteria individual														
	 bivolt  branco  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.														
	<table><tr><th>Tensão</th><th>Frequência (Hz)</th><th colspan="2">Potência (W)</th></tr><tr><th></th><th></th><th>mínima</th><th>máxima</th></tr><tr><td rowspan="2"> 127 V~</td><td rowspan="2">50/60</td><td>40</td><td>400</td></tr><tr><td>40</td><td>700</td></tr></table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)				mínima	máxima	 127 V~	50/60	40	400	40	700
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)													
		mínima	máxima												
 127 V~	50/60	40	400												
		40	700												
1	6111 15														

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



6111 39



6111 40



6131 00



6121 01



6150 80



6150 74

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				
4	6111 17		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)	
4	6111 18		127 V~ 220 V~	50/60	40	300 500
		Para comandar um nº maior de lâmpadas.				
			Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)	
1	6111 24		127 V~ 220 V~	50/60	40	500 1000

Emb.	Ref.	Variador de luminosidade digital				
		Tecla <i>soft touch</i> com luz. Com um leve toque, comanda e varia a luminosidade de lâmpadas incandescentes, halógenas de baixa tensão com refletor microico e transformador de ferro magnético, halógena de 127/220 V~ 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~). Produto proporciona economia de energia.				
		bivolt				
		branco				
1	6111 39		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)	
			127 V~ 220 V~	50/60	40	400 700

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

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

Emb.	Ref.	Tomadas padrão brasileiro	
		Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. 10 A - 250 V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm 20 A - 250 V~ pinos cilíndricos Ø 4,8 mm	
		Uma tomada	
20/10	6150 76		2P+T vertical com identificador de ensão t
20/10	6150 80		2P+T horizontal com identificador de ensão t
		Dois 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 ensão t
10	6150 78		1 paralelo + 2P+T com identificador de ensão t

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~ 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~ 3 simples
10	6131 01		2 simples + 1 paralelo
10	6131 04		1 simples + 2 paralelos
10	6131 06		3 paralelos