

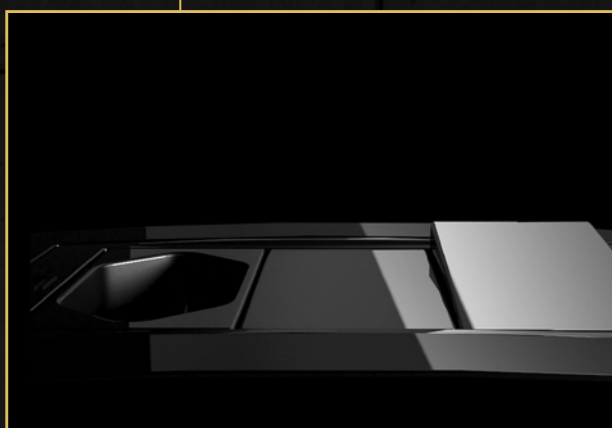
Refinatto.

O S E U T O Q U E F I N A L



SUMÁRIO

04 APRESENTAÇÃO



06 REFINATTO
STYLE



12
CORES E
ACABAMENTOS

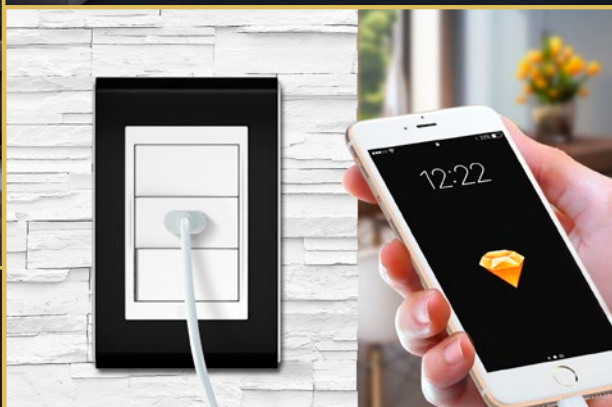
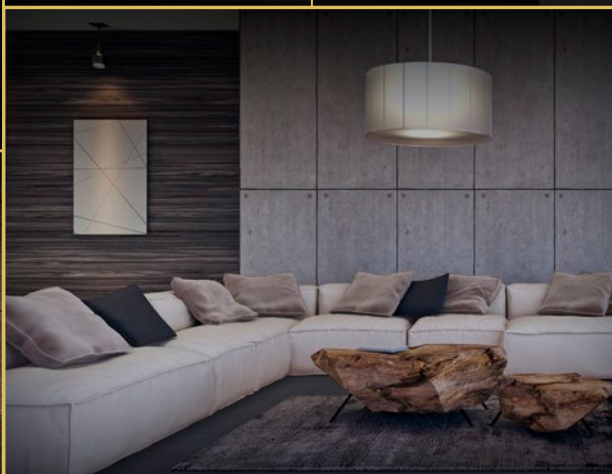


16
CARACTERÍSTICAS

17
MODULARIDADE

08

REFINATTO
PREMIUM

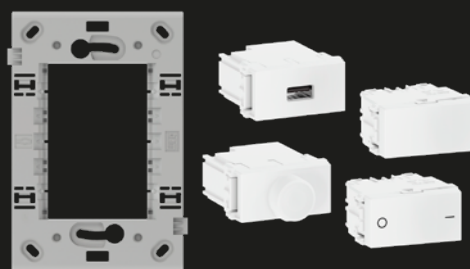


18

CONECTIVIDADE
E LED TOUCH

10

REFINATTO
CONCEPT



19

ESPECIFICAÇÕES

Refinatto.

O S E U T O Q U E F I N A L

Combinando materiais nobres com a funcionalidade e o requinte de um design atemporal, a Refinatto acrescenta um toque de sofisticação nos seus ambientes, tornando-os ainda mais únicos.

Assim como um artista, assine seus espaços com a elegância e o refinamento da linha mais conceituada de Tomadas & Interruptores WEG: a Refinatto.

COMBINE COM O SEU
E S T I L O >



Refinatto.

STYLE



A Refinatto Style reflete o estilo de pessoas que valorizam a qualidade de vida e o significado das coisas. Onde os pequenos detalhes adquirem seu maior significado, a Refinatto Style mostra que é possível integrar-se aos ambientes, criando harmonia visual e revelando a sua

essência.



STYLE

Refinatto.
PREMIUM

Com um conceito repleto de sutilezas e requintes, a Refinatto Premium é feita com primor para quem exige nada menos do que o melhor. Todos os detalhes de sua concepção unem tecnologia e elegância, transformando Tomadas & Interruptores em itens de decoração, que refletem seu estilo com

s sofisticacão.



PREMIUM



Refinatto.

CONCEPT

A Refinatto Concept é como uma obra-prima, assinada pelo seu artista. Criada para expressar sua personalidade, ela convida você para atribuir aos seus espaços seu estilo único, aliada a singularidade de cada peça. Torne seus ambientes ainda mais especiais com esse detalhe de luxo e

exclusividade.



CONCEPT

CORES E ACABAMENTOS

STYLE ACETINADO



PRETA COM
FUNDO BRANCO



BRANCA COM
FUNDO BRANCO



ARGILA COM
FUNDO BRANCO

PREMIUM ALTO BRILHO



PRETA COM
FUNDO BRANCO



BRANCA COM
FUNDO BRANCO



ARGILA COM
FUNDO BRANCO

CONCEPT



PRATA COM
FUNDO BRANCO



TITÂNIO COM
FUNDO BRANCO



OURO COM
FUNDO BRANCO

COM FUNDO BRANCO



AREIA COM
FUNDO BRANCO



PISTACHE COM
FUNDO BRANCO



CLASSIC BLUE COM
FUNDO BRANCO



GRAFITE COM
FUNDO BRANCO



AREIA COM
FUNDO BRANCO



PISTACHE COM
FUNDO BRANCO



RUBI COM
FUNDO BRANCO



CLASSIC BLUE COM
FUNDO BRANCO



ROSE GOLD COM
FUNDO BRANCO



CHAMPANHE COM
FUNDO BRANCO



VINHO COM
FUNDO BRANCO



AVELÃ COM
FUNDO BRANCO



TABACO COM
FUNDO BRANCO

CORES E ACABAMENTOS

STYLE ACETINADO



PRETA COM
FUNDO PRETO



BRANCA COM
FUNDO PRETO



ARGILA COM
FUNDO PRETO

PREMIUM ALTO BRILHO



PRETA COM
FUNDO PRETO



BRANCA COM
FUNDO PRETO



ARGILA COM
FUNDO PRETO

CONCEPT



PRATA COM
FUNDO PRETO



TITÂNIO COM
FUNDO PRETO



OURO COM
FUNDO PRETO

COM FUNDO PRETO



AREIA COM
FUNDO PRETO



PISTACHE COM
FUNDO PRETO



GRAFITE COM
FUNDO PRETO



AREIA COM
FUNDO PRETO



PISTACHE COM
FUNDO PRETO



RUBI COM
FUNDO PRETO



ROSE GOLD COM
FUNDO PRETO



CHAMPANHE COM
FUNDO PRETO



VINHO COM
FUNDO PRETO



AVELÃ COM
FUNDO PRETO



TABACO COM
FUNDO PRETO

CARACTERÍSTICAS

A união de design e funcionalidade traduzem o conceito da Refinatto. A linha atribui a versatilidade perfeita para os diversos espaços, para evidenciar o que realmente importa: o seu estilo.

- Produzida em policarbonato antiamarelamento e ligas metálicas
- Parafusos imperdíveis
- Conexão frontal, fácil remoção e montagem dos módulos
- Variedade de acabamentos
- 52 opções de módulos
- 2 opções de cores de módulos
- Encaixe progressivo das placas
- Carregador USB bivolt, para *smartphones* e *tablets*
- 5 anos de garantia no mecanismo

MODULARIDADE

O sistema de estrutura modular da Refinatto permite a configuração de diversas possibilidades, que se adequam as mais diversas necessidades.

Os conjuntos são formados por módulos que encaixam-se perfeitamente nos suportes e placas, permitindo futuras ampliações e alterações nos ambientes, sem a necessidade de troca de todo conjunto.

Facilidade na instalação:

- Permite fixar os parafusos antes da colocação do suporte
- Ajuste do suporte para melhor alinhamento
- Encaixe progressivo da placa no suporte, proporcionando perfeito ajuste a parede



MÓDULOS DISPONÍVEIS NAS CORES BRANCO E PRETO



CONNECTIVIDADE

Os módulos USB bivolt da Refinatto permitem o carregamento de equipamentos eletrônicos direto no módulo.

Pode carregar *tablets* e *smartphones* de todas as marcas, com tempo de carga reduzido, em função de sua elevada corrente de saída (corrente máxima de saída = 1,5 A).

Ao final do carregamento, a alimentação é interrompida automaticamente, protegendo a vida útil da bateria.



LED *touch*

Os interruptores Refinatto possuem como opcional a luz de LED em suas teclas. Com apenas um toque, o LED auxilia sua localização e a movimentação em espaços escuros ou com baixa incidência de luz.

MÓDULOS

INTERRUPTORES

DESCRIÇÃO		COR	EMBALAGEM (PEÇAS)	CÓDIGO
	Interruptor simples 10 A 250 V~ 1 módulo	Branco	20	13798028
		Preto	20	13798032
	Interruptor paralelo 10 A 250 V~ 1 módulo	Branco	20	13798034
		Preto	20	13798074
	Interruptor intermediário 10 A 250 V~ 1 módulo	Branco	20	13798075
		Preto	20	13798077
	Interruptor bipolar simples 10 A 250 V~ 1 módulo	Branco	20	13798148
		Preto	20	13798149
	Interruptor bipolar paralelo 10 A 250 V~ 1 módulo	Branco	20	13798151
		Preto	20	13798152
	Interruptor simples/ paralelo com LED 10 A 250 V~ 1 módulo	Branco	20	14308607
		Preto	20	14308698
	Interruptor persiana 16 A - 250 V~ 1 módulo	Branco	5	14703571
		Preto	5	14703576

PULSADORES

DESCRIÇÃO		COR	EMBALAGEM (PEÇAS)	CÓDIGO
	Pulsador para campainha 10 A 250 V~ 1 módulo	Branco	20	13798241
		Preto	20	13798331
	Pulsador universal sem gravação 10 A 250 V~ 1 módulo	Branco	20	13798332
		Preto	20	13799255
	Pulsador para campainha com LED 10 A - 250 V~ 1 módulo	Branco	20	15218447
		Preto	20	15218908
	Pulsador universal sem gravação com LED 10 A - 250 V~ 1 módulo	Branco	20	15255364
		Preto	20	15255365

MÓDULOS

TOMADAS DE ENERGIA

DESCRIÇÃO		COR	EMBALAGEM (PEÇAS)	CÓDIGO
	Tomada 2P+T 10 A 250 V~ 1 módulo	Branco	20	13799419
		Preto	20	13799421
	Tomada 2P+T 20 A 250 V~ 1 módulo	Branco	20	13799422
		Preto	20	13799424
	Tomada 2P+T 10 A - 250 V~ Vermelha para identificação de circuitos 1 módulo	Vermelho	20	14071875
	Tomada 2P+T 20 A - 250 V~ Vermelha para identificação de circuitos 1 módulo	Vermelho	20	14071876

TOMADAS DE COMUNICAÇÃO

DESCRIÇÃO		COR	EMBALAGEM (PEÇAS)	CÓDIGO
	Tomada com 1 RJ11 4 fios 1 módulo	Branco	20	13799465
		Preto	20	13799535
	Tomada RJ45 com Keystone CAT 5E 1 módulo	Branco	20	13799536
		Preto	20	13799537
	Tomada RJ45 com Keystone CAT 6E 1 módulo	Branco	20	13799588
		Preto	20	13799589
	Tomada para antena de TV Terminal coaxial 75 Ω 1 módulo	Branco	20	13799590
		Preto	20	13799591

CAMPAINHAS

DESCRIÇÃO	COR	EMBALAGEM (PÇ)	CÓDIGO
 Campainha cigarra bivolt 127/220 V ca 1 módulo	Branco	15	13799426
	Preto	15	13799458

ELETRÔNICOS

DESCRIÇÃO	COR	EMBALAGEM (PÇ)	CÓDIGO
 Variador de luminosidade (Dimmer) rotativo 127 V ca/300 W - 1 módulo (uso em lâmpadas incandescentes, halógenas, dicroicas e fluorescentes dimerizáveis)	Branco	5	13799459
	Preto	5	13799461
	Branco	5	13799463
	Preto	5	13799464
 Sensor de presença bivolt 127/220 V ca pot. nominal 600/1100 W 1 módulo	Branco	5	13799934
	Preto	5	13799936
 Carregador USB bilvot 127/220 V ca 1 módulo	Branco	5	13799960
	Preto	5	13799961

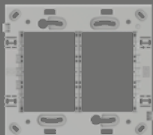
MÓDULOS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO	COR	EMBALAGEM (PÇ)	CÓDIGO
 Módulo cego (conjunto com 2 peças por embalagem) 2 módulos	Branco	50	14178337
	Preto	20	14178391
 Módulo saída de fio (conjunto com 2 peças por embalagem) 2 módulos	Branco	20	14178518
	Preto	20	14178519
 Módulo para conector RJ45 (conjunto com 2 peças por embalagem) 2 módulos	Branco	20	14178619
	Preto	20	14178620

Notas: Número de embalagens contidas em cada caixa. Cada embalagem contém 2 peças. Valor equivalente a 2 peças (1 embalagem).

STYLE

ACABAMENTO ACETINADO

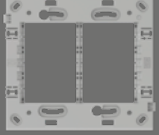
NÚMERO DE MÓDULOS	PLACAS	CAIXAS DE EMBUTIR	 BRANCA COM FUNDO BRANCO	 BRANCA COM FUNDO PRETO	 PRETA COM FUNDO BRANCO	 PRETA COM FUNDO PRETO
Cega		4x2"	14106749	-	-	14106753
1 módulo			14106696	-	-	14106751
2 módulos			14106748	-	-	14106752
3 módulos			13803804	13977926	13977921	13803805
6 módulos		4x4"	13803838	13978326	13978255	13803839
Suporte 3 módulos horizontal		4x2"	13803840	13803840	13803840	13803840
Suporte 6 módulos horizontal		4x4"	13803841	13803841	13803841	13803841

Placas injetadas em policarbonato na cor original.

 ARGILA COM FUNDO BRANCO	 ARGILA COM FUNDO PRETO	 AREIA COM FUNDO BRANCO	 AREIA COM FUNDO PRETO	 PISTACHE COM FUNDO BRANCO	 PISTACHE COM FUNDO PRETO	 CLASSIC BLUE COM FUNDO BRANCO
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
13977922	13977927	13977924	13977988	13977925	13977990	15422059
13978318	13978327	13978319	13978414	13978321	13978415	15422063
13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	-
13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	-

PREMIUM

ACABAMENTO ALTO BRILHO

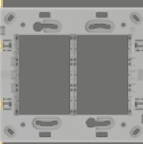
NÚMERO DE MÓDULOS	PLACAS	CAIXAS DE EMBUTIR	 BRANCA COM FUNDO BRANCO	 BRANCA COM FUNDO PRETO	 PRETA COM FUNDO BRANCO	 PRETA COM FUNDO PRETO	 ARGILA COM FUNDO BRANCO
Cega		4x2"	14436203	-	-	14436238	-
1 módulo			14436204	-	-	14436239	-
2 módulos			14436206	-	-	14436241	-
3 módulos			13977993	13978020	13977992	13978019	13977998
6 módulos		4x4"	13978479	13978538	13978478	13978487	13978481
Suporte 3 módulos horizontal		4x2"	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840
Suporte 6 módulos horizontal		4x4"	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841

Placas injetadas em policarbonato, na cor original, e recobertas com pintura de verniz automotivo.

 ARGILA COM FUNDO PRETO	 GRAFITE COM FUNDO BRANCO	 GRAFITE COM FUNDO PRETO	 AREIA COM FUNDO BRANCO	 AREIA COM FUNDO PRETO	 PISTACHE COM FUNDO BRANCO	 PISTACHE COM FUNDO PRETO	 RUBI COM FUNDO BRANCO	 RUBI COM FUNDO PRETO	 CLASSIC BLUE COM FUNDO BRANCO
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13978042	13978003	13978043	13978006	13978044	13978007	13978045	13978018	13978046	15422060
13978539	13978482	13978540	13978484	13978541	13978485	13978543	13978486	13978544	15422064
13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	-
13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	-

CONCEPT

ACABAMENTOS ESPECIAIS

NÚMERO DE MÓDULOS	PLACAS	CAIXAS DE EMBUTIR	 VINHO COM FUNDO BRANCO	 VINHO COM FUNDO PRETO	 CHAMPANHE COM FUNDO BRANCO	 CHAMPANHE COM FUNDO PRETO	 ROSE GOLD COM FUNDO BRANCO	 ROSE GOLD COM FUNDO PRETO
Cega		4x2"	-	-	-	-	-	-
1 módulo			-	-	-	-	-	-
2 módulos			-	-	-	-	-	-
3 módulos			13978140	13978171	13978138	13978170	14482739	14482743
6 módulos		4x4"	13978547	13978613	13978546	13978612	14482746	14482758
Suporte 3 módulos horizontal		4x2"	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840
Suporte 6 módulos horizontal		4x4"	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841

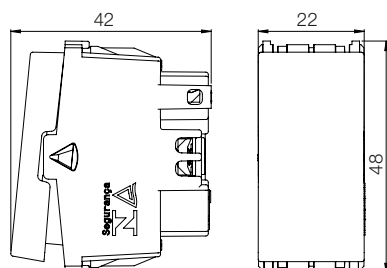
Placas injetadas em policarbonato, recobertas com pintura automotiva, metalização ou pigmentação especial.

									
OURO COM FUNDO BRANCO	OURO COM FUNDO PRETO	PRATA COM FUNDO BRANCO	PRATA COM FUNDO PRETO	TITÂNIO COM FUNDO BRANCO	TITÂNIO COM FUNDO PRETO	AVELÃ COM FUNDO BRANCO	AVELÃ COM FUNDO PRETO	TABACO COM FUNDO BRANCO	TABACO COM FUNDO PRETO
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13978145	13978176	13978144	13978175	13978147	13978177	14078462	14078508	14078463	14078510
13978581	13978642	13978579	13978640	13978583	13978643	14078511	14078367	14078512	14078788
13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840
13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841

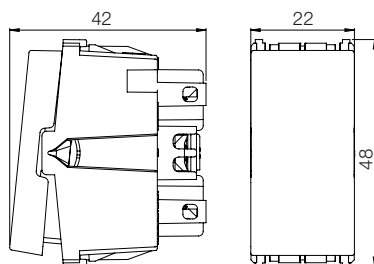
DIMENSÕES (mm)

INTERRUPTORES

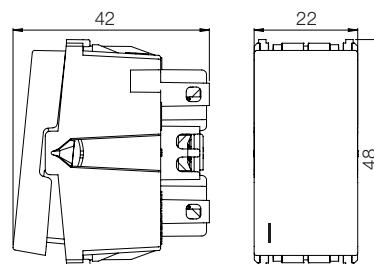
Interruptor Simples



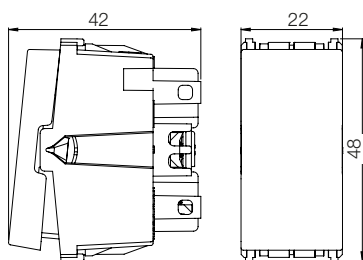
Interruptor Paralelo



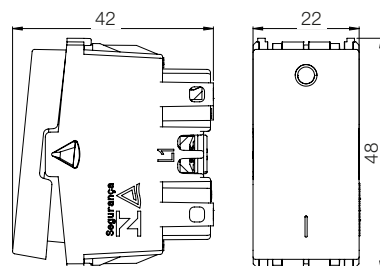
Interruptor Simples/Paralelo com LED



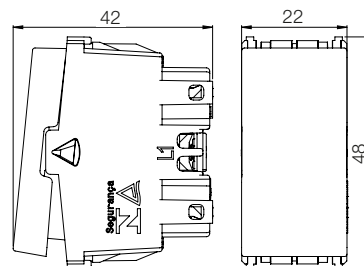
Interruptor Intermediário



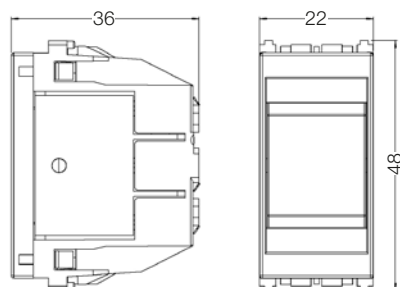
Interruptor Bipolar Simples



Interruptor Bipolar Paralelo

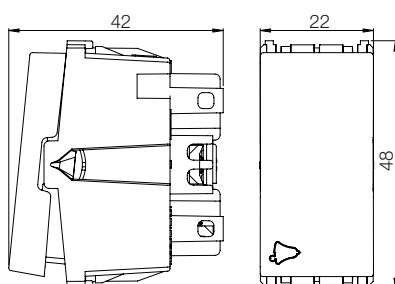


Interruptor Persiana

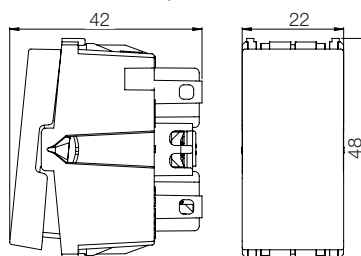


PULSADORES

Pulsador Campainha (com ou sem LED)

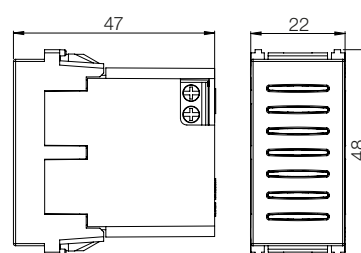


Pulsador Universal sem Gravação (com ou sem LED)



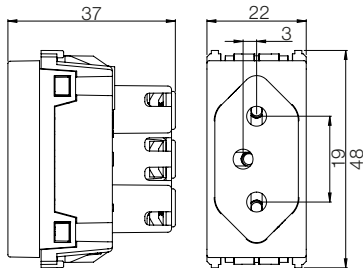
CAMPAINHA

Campainha Cigarra

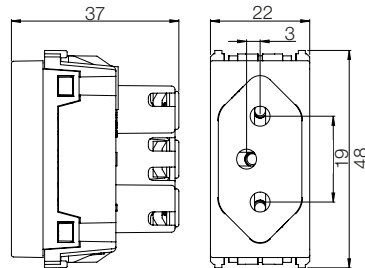


TOMADAS DE ENERGIA

Tomada 2P+T-10 A

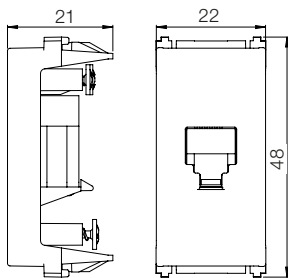


Tomada 2P+T-20 A

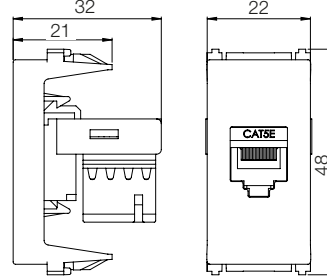


TOMADAS DE COMUNICAÇÃO

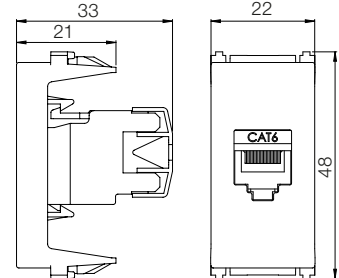
Tomada RJ11



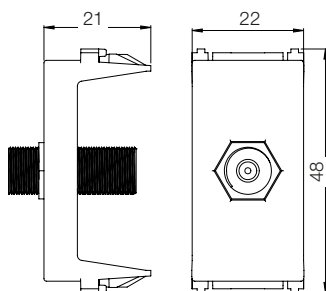
Tomada RJ45 CAT 5E



Tomada RJ45 CAT6

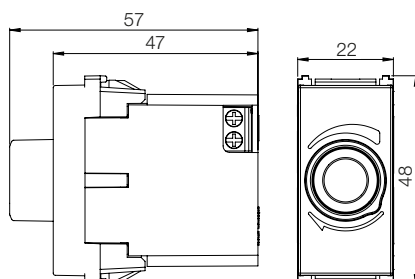


Tomada para Antena

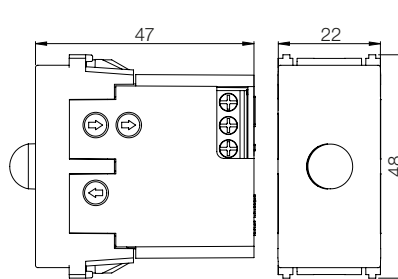


ELETRÔNICOS

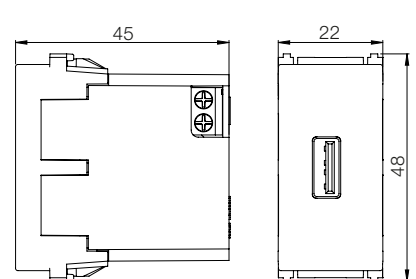
Dimmer



Sensor de Presença



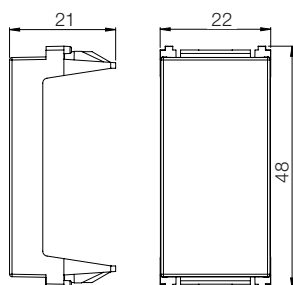
Tomada USB



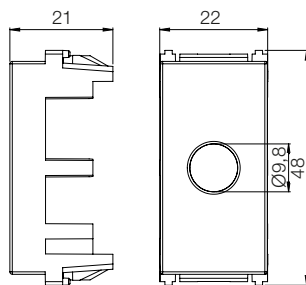
DIMENSÕES (mm)

MÓDULOS COMPLEMENTARES

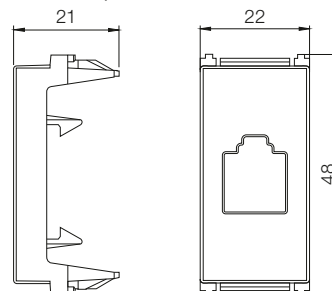
Módulo Cego



Módulo Saída de Fio

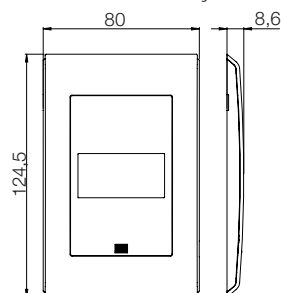


Módulo para RJ45

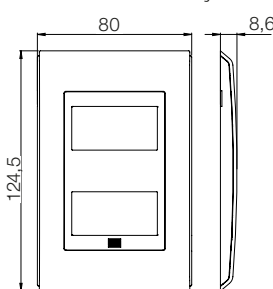


PLACAS

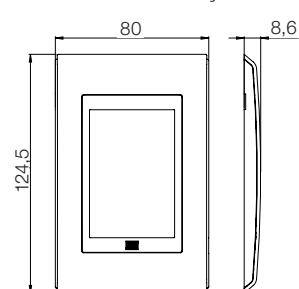
Placa 4x2 - 1 Posição



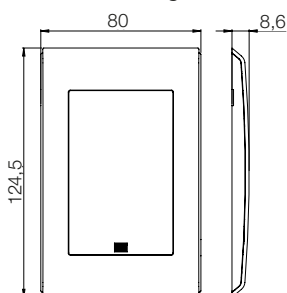
Placa 4x2 - 2 Posições



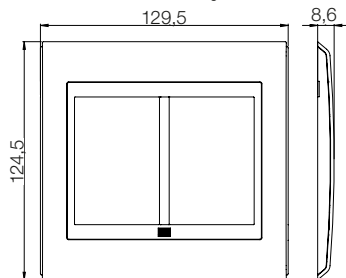
Placa 4x2 - 3 Posições



Placa 4x2 - Cega

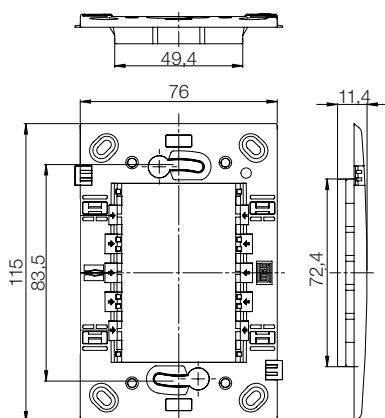


Placa 4x4 - 6 Posições

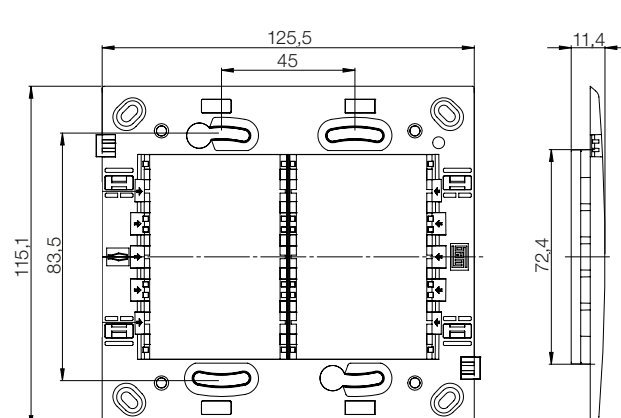


SUPORTES

Suporte 4x2



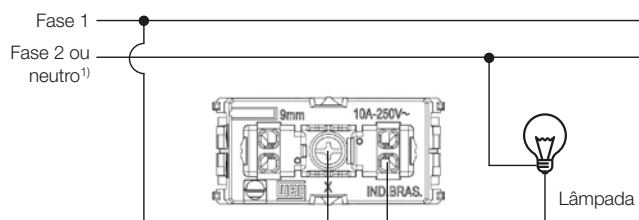
Suporte 4x4



ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

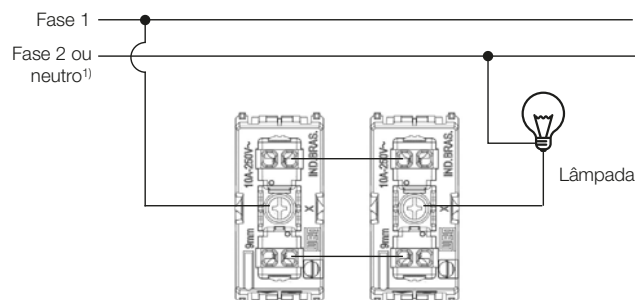
INTERRUPTORES

Interruptor Simples



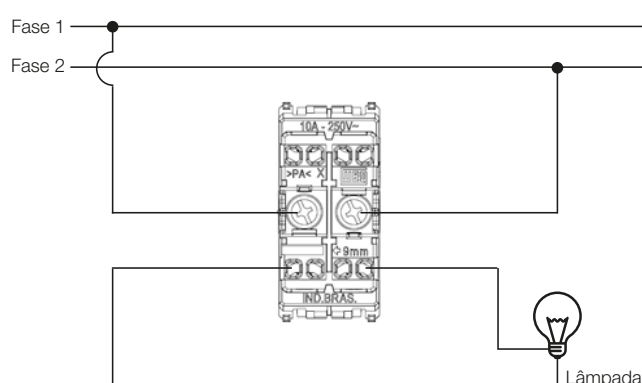
Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

Interruptor Paralelo

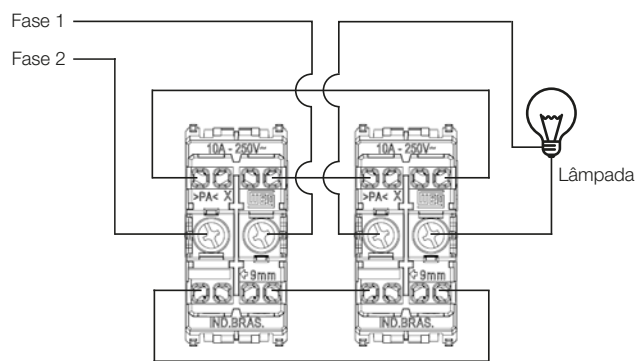


Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

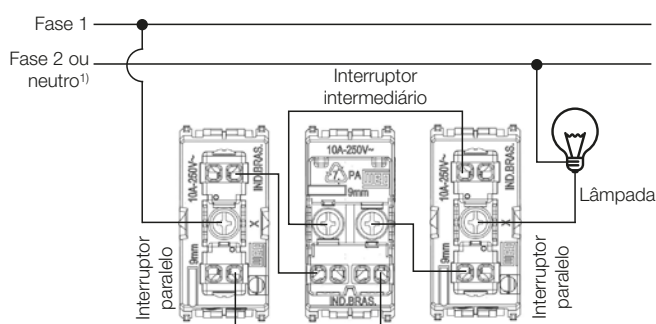
Interruptor Bipolar Simples



Interruptor Bipolar Paralelo

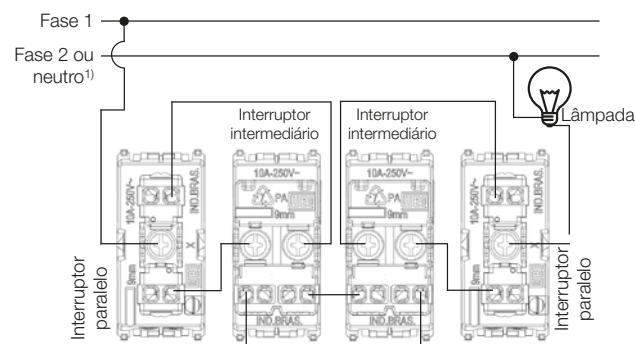


Interruptor Paralelo + Intermediário



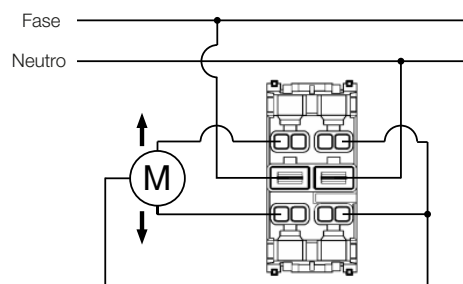
Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

Dois Intermediários e Dois Paralelos



Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

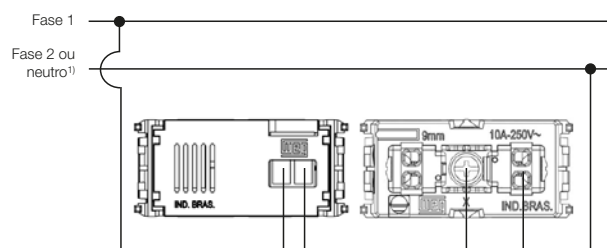
Interruptor Persiana



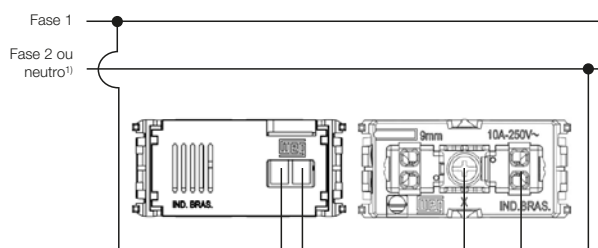
Nota: antes de iniciar a instalação, desligue a chave geral. Em caso de dúvidas procure um profissional qualificado.

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

CAMPAINHA CIGARRA COM PULSADOR

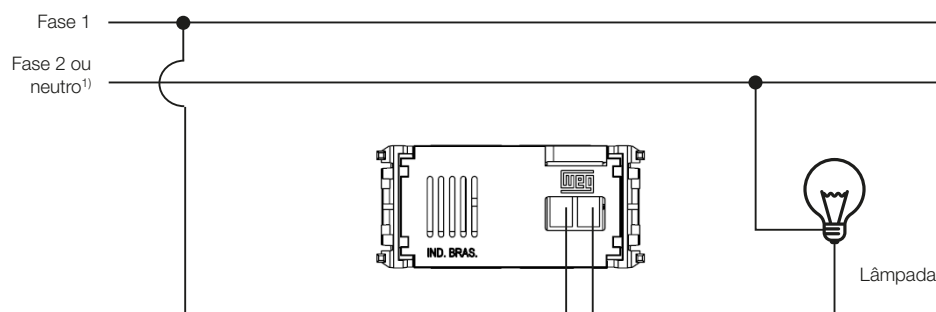


CAMPAINHA CIGARRA COM PULSADOR COM LED



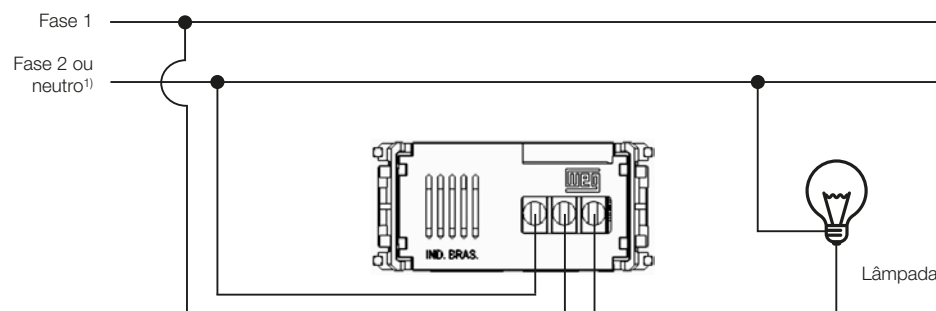
Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

DIMMER



Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

SENSOR DE PRESENÇA

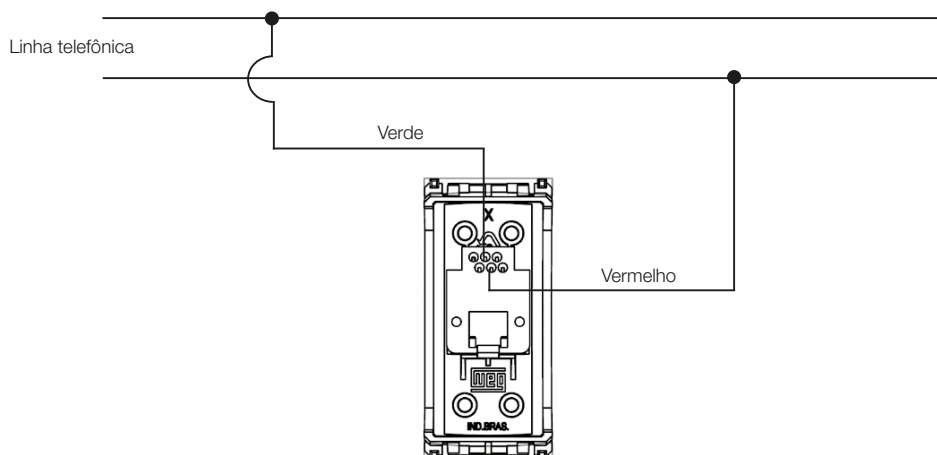


Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

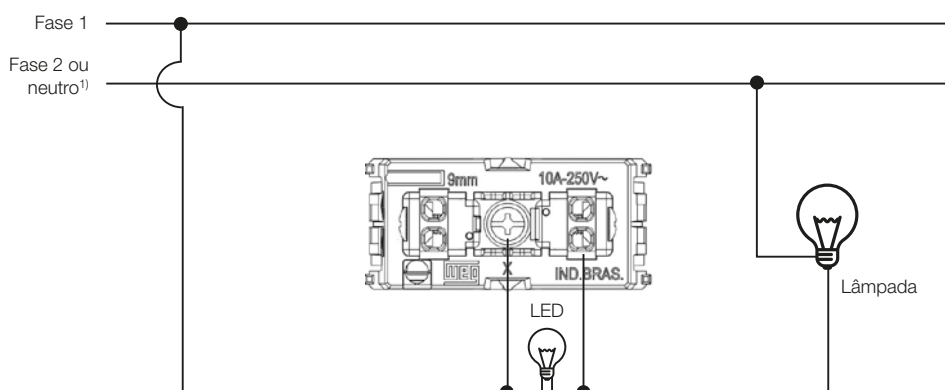
Nota: a inversão dos fios pode causar mau funcionamento ou danos no produto.

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

RJ11

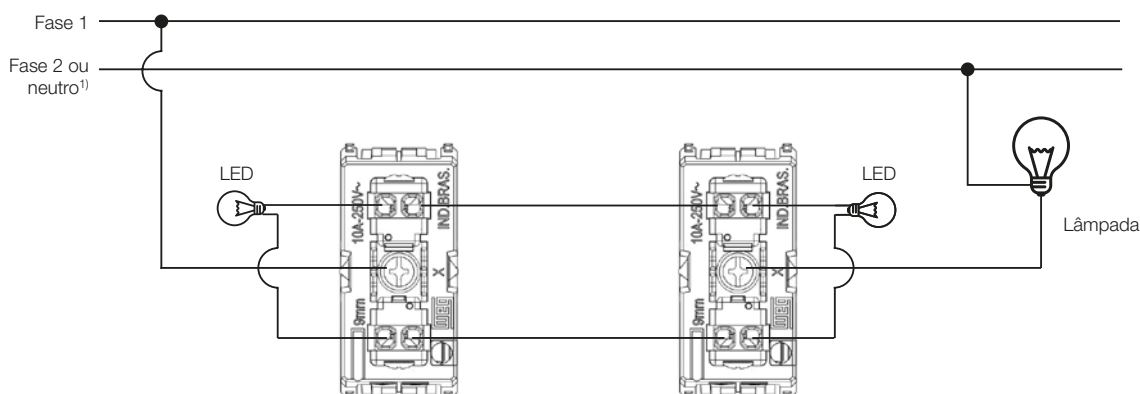


INTERRUPTOR COM LED



Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

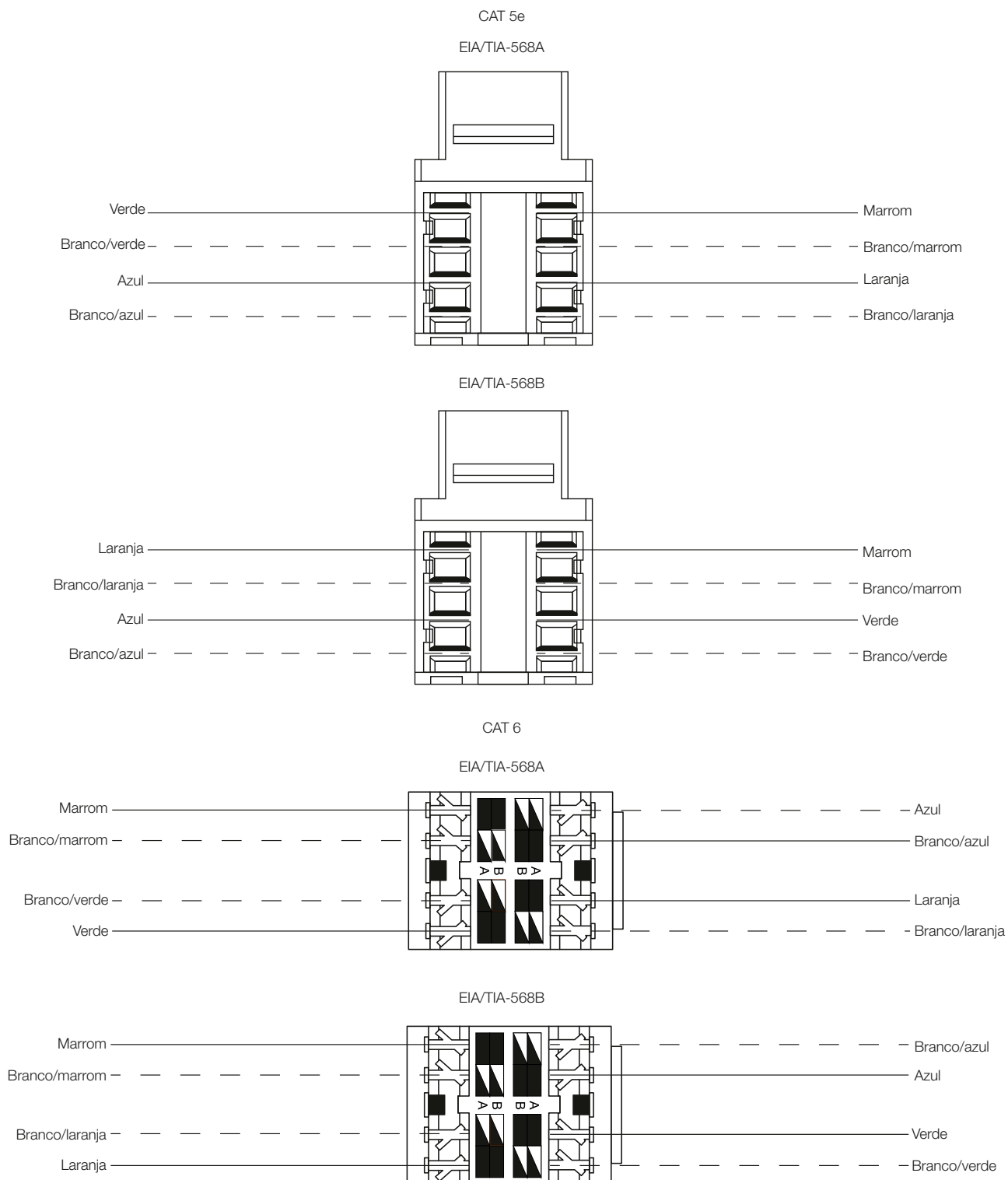
INTERRUPTOR PARALELO COM LED



Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

RJ 45



Notas: Se um cabo for fabricado com ambas as pontas em T568A ou ambas as pontas em T568B, ele será um cabo direto.
 Se fabricado com uma ponta A e outra ponta B, será um cabo crossover.
 Cabo direto (patch cable): Este tipo de cabo é o mais utilizado. Tem a finalidade de ligar um computador a um HUB.
 Cabo crossover: Utilizado para interligar dois computadores sem a necessidade de um HUB.

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

Presença Global

Com mais de 30.000 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, o **Tomadas e Interruptores Refinatto** é 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

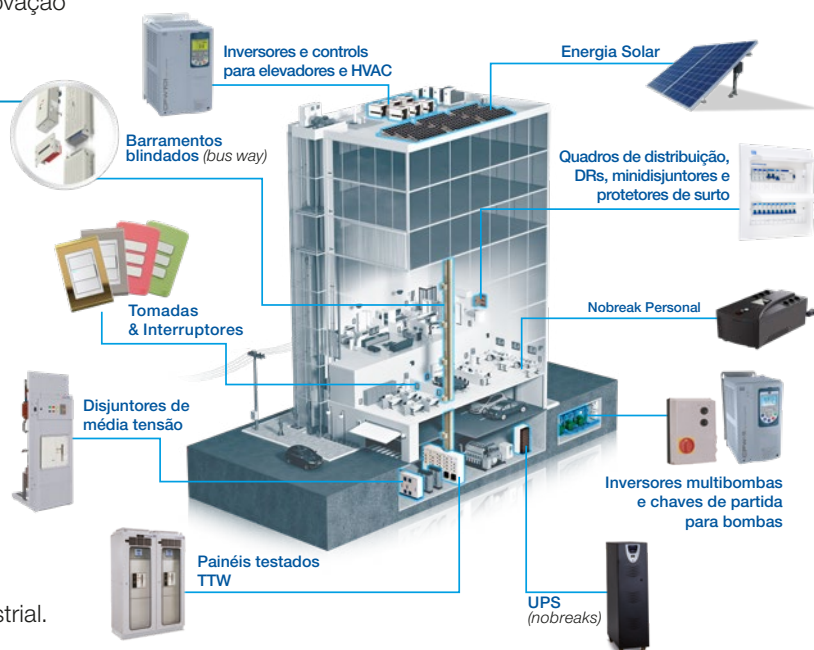


Competitividade é unir tecnologia e inovação

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



Grupo WEG - Unidade Automação
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Telefone: (47) 3276-4000
weg-tomadas@weg.net
www.weg.net/tomadas
www.youtube.com/wegvideos
@weg_wr

