

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

REFINATO
PREMIUM



10

REFINATO
CONCEPT



18

CONECTIVIDADE
E LED TOUCH



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.
S T Y L E



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.



Refinatto.

P R E M I U M



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

sophisticação.





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.



CORES E ACABAMENTOS



PRETA COM
FUNDO BRANCO



BRANCA COM
FUNDO BRANCO



ARGILA COM
FUNDO BRANCO



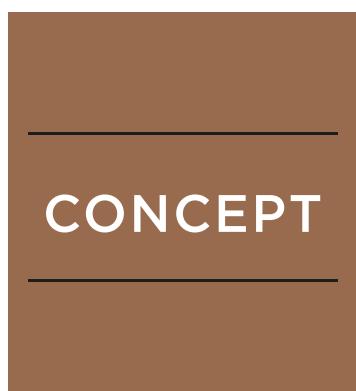
PRETA COM
FUNDO BRANCO



BRANCA COM
FUNDO BRANCO



ARGILA COM
FUNDO BRANCO



PRATA COM
FUNDO BRANCO



TITÂNIO COM
FUNDO BRANCO



OURO COM
FUNDO BRANCO

COM FUNDO BRANCO



AREIA COM
FUNDO BRANCO



PISTACHE COM
FUNDO BRANCO



GRAFITE COM
FUNDO BRANCO



AREIA COM
FUNDO BRANCO



PISTACHE COM
FUNDO BRANCO



RUBI COM
FUNDO BRANCO



ROSÉ COM
FUNDO BRANCO



CHAMPAHNE COM
FUNDO BRANCO



VINHO COM
FUNDO BRANCO



ACQUA COM
FUNDO BRANCO



AVELÃ COM
FUNDO BRANCO



TABACO COM
FUNDO BRANCO

CORES E ACABAMENTOS



PRETA COM
FUNDO PRETO



BRANCA COM
FUNDO PRETO



ARGILA COM
FUNDO PRETO



PRETA COM
FUNDO PRETO



BRANCA COM
FUNDO PRETO



ARGILA COM
FUNDO PRETO



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



ROSÉ COM
FUNDO PRETO



CHAMPAHNE COM
FUNDO PRETO



VINHO COM
FUNDO PRETO



ACQUA 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 antiamarelamamento
- Parafusos imperdíveis
- Conexão frontal, fácil remoção e montagem dos módulos
- Variedade de acabamentos
- 42 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



Interruptor bipolar paralelo



Interruptor bipolar simples



Interruptor simples



Interruptor simples/paralelo com LED



Antena



Passagem de fio



Módulo cego



Cigarra



Sensor de presença



Dimmer



Carregador USB bivolt



Pulsador campainha



Pulsador universal sem gravação



Conector RJ11



Conector RJ45 Cat. 5E



Conector RJ45 Cat. 6



Tomada 2P+T 10 A



Tomada 2P+T 20 A



Tomada 2P+T 10 A vermelha

CONECTIVIDADE

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

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

PULSADORES

DESCRÍÇÃO			
	Pulsador para campainha 10 A 250 V~ 1 módulo	Pulsador universal sem gravação 10 A 250 V~ 1 módulo	
COR	Branco	Preto	
EMBALAGEM (PEÇAS)	20	20	20
CÓDIGO	13798241	13798331	13798332
			13799255

MÓDULOS

TOMADAS DE ENERGIA

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

TOMADAS DE COMUNICAÇÃO

DESCRÍÇÃO								
Tomada com 1 RJ11 4 fios 1 módulo		Tomada RJ45 com Keystone CAT 5E 1 módulo	Tomada RJ45 com Keystone CAT 6E 1 módulo	Tomada para antena de TV Terminal coaxial 75 Ω 1 módulo				
COR	Branco	Preto	Branc	Preto	Branco	Preto	Branco	Preto
EMBALAGEM (PEÇAS)	20	20	20	20	20	20	20	20
CÓDIGO	13799465	13799535	13799536	13799537	13799988	13799589	13799590	13799591

CAMPAINHAS

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

ELETRÔNICOS

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

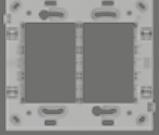
MÓDULOS COMPLEMENTARES

Descrição						
Módulo cego (conjunto com 2 peças por embalagem) 2 módulos	Módulo saída de fio (conjunto com 2 peças por embalagem) 2 módulos	Módulo para conector RJ45 (conjunto com 2 peças por embalagem) 2 módulos				
COR	Branco	Preto	Branc	Preto	Branc	Preto
EMBALAGEM (PÇ)	50	20	20	20	20	20
CÓDIGO	14178337	14178391	14178518	14178519	14178619	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
Cega			14106749	-	-
1 módulo			14106696	-	-
2 módulos		4x2"	14106748	-	-
3 módulos			13803804	13977926	13977921
6 módulos		4x4"	13803838	13978326	13978255
Suporte 3 módulos horizontal		4x2"	13803840	13803840	13803840
Suporte 6 módulos horizontal		4x4"	13803841	13803841	13803841

Placas injetadas em policarbonato na cor original.

PRETA COM FUNDO PRETO							
ARGILA COM FUNDO BRANCO	-						
ARGILA COM FUNDO PRETO		-					
AREIA COM FUNDO BRANCO			-				
AREIA COM FUNDO PRETO				-			
PISTACHE COM FUNDO BRANCO					-		
PISTACHE COM FUNDO PRETO						-	
14106753		-			-		-
14106751	-	-		-	-		-
14106752	-	-		-	-		-
13803805	13977922	13977927		13977924	13977988	13977925	13977990
13803839	13978318	13978327		13978319	13978414	13978321	13978415
13803840	13803840	13803840		13803840	13803840	13803840	13803840
13803841	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
Cega			14436203	-	-	14436238
1 módulo			14436204	-	-	14436239
2 módulos		4x2"	14436206	-	-	14436241
3 módulos			13977993	13978020	13977992	13978019
6 módulos		4x4"	13978479	13978538	13978478	13978487
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, e recobertas com pintura de verniz automotivo.

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13977998	13978042	13978003	13978043	13978006	13978044	13978007	13978045	13978018	13978046
13978481	13978539	13978482	13978540	13978484	13978541	13978485	13978543	13978486	13978544
13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840
13803841	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	CHAMPAHNE COM FUNDO BRANCO	CHAMPAHNE COM FUNDO PRETO	ACQUA COM FUNDO BRANCO	ACQUA COM FUNDO PRETO	ROSÉ COM FUNDO BRANCO
Cega									
1 módulo									
2 módulos		4x2"							
3 módulos			13978140	13978171	13978138	13978170	13978141	13978174	14482739
6 módulos		4x4"	13978547	13978613	13978546	13978612	13978578	13978638	14482746
Suporte 3 módulos horizontal		4x2"	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840
Suporte 6 módulos horizontal		4x4"	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841

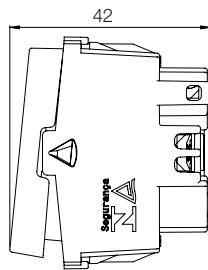
Placas injetadas em policarbonato, recobertas com pintura automotiva, metalização ou pigmentação especial.

ROSÉ COM FUNDO PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OURO COM FUND O BRANCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OURO COM FUND O PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRATA COM FUND O BRANCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRATA COM FUND O PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TITÂNIO COM FUND O BRANCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TITÂNIO COM FUND O PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVELÃ COM FUND O BRANCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVELÃ COM FUND O PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TABACO COM FUND O BRANCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TABACO COM FUND O PRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14482743	13978145	13978176	13978144	13978175	13978147	13978177	14078462	14078508	14078463	14078510	
14482758	13978581	13978642	13978579	13978640	13978583	13978643	14078511	14078367	14078512	14078788	
13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	13803840	
13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	13803841	

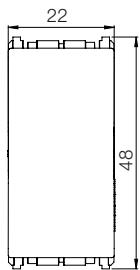
DIMENSÕES (mm)

INTERRUPTORES

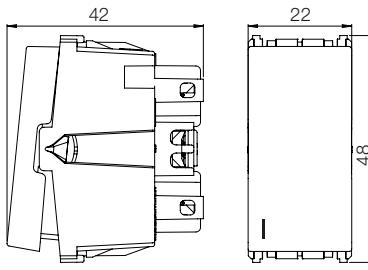
Interruptor Simples



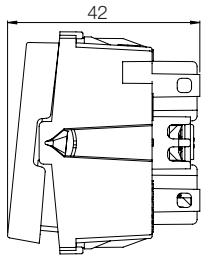
Interruptor Paralelo



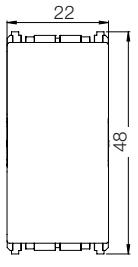
Interruptor Simples/Paralelo com LED



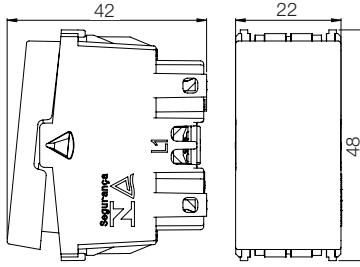
Interruptor Intermediário



Interruptor Bipolar Simples

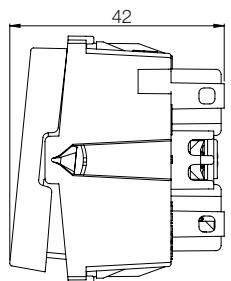


Interruptor Bipolar Paralelo

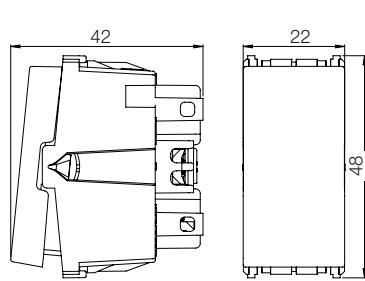


PULSADORES

Pulsador Campainha

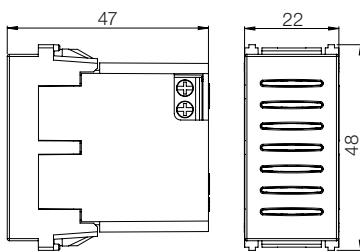


Pulsador Universal sem Gravação



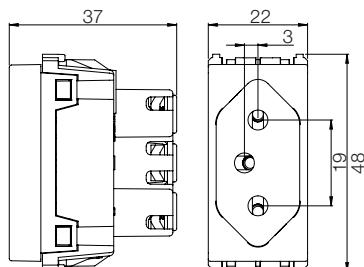
CAMPAINHA

Campainha Cigarra

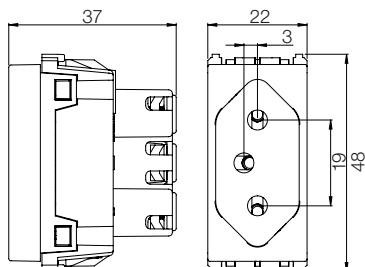


TOMADAS DE ENERGIA

Tomada 2P+T-10 A

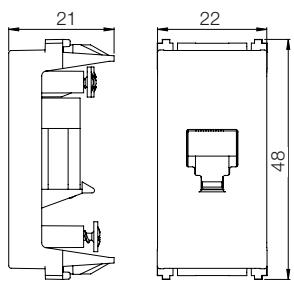


Tomada 2P+T-20 A

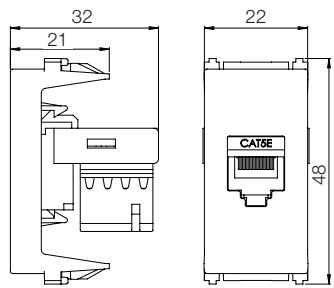


TOMADAS DE COMUNICAÇÃO

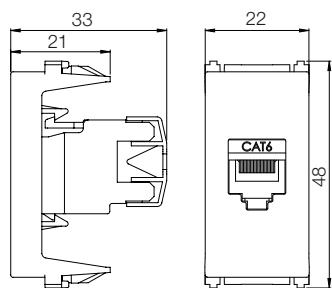
Tomada RJ11



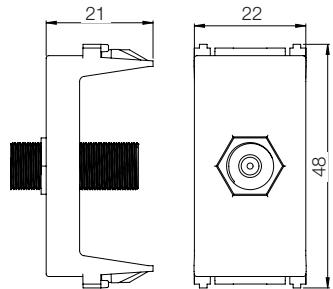
Tomada RJ45 CAT 5E



Tomada RJ45 CAT6

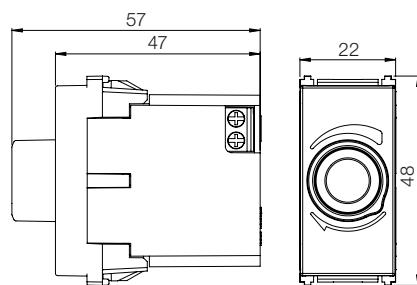


Tomada para Antena

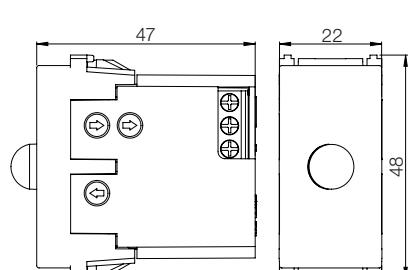


ELETRÔNICOS

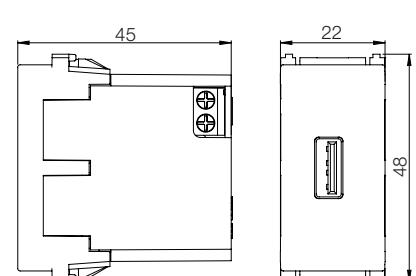
Dimmer



Sensor de Presença



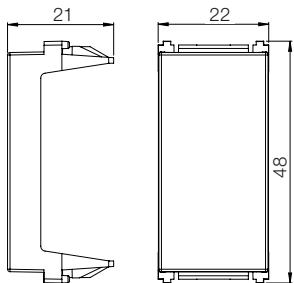
Tomada USB



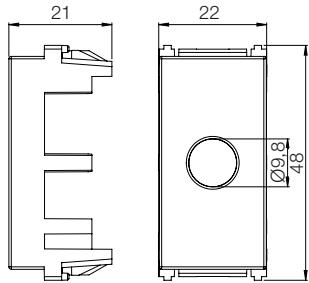
DIMENSÕES (mm)

MÓDULOS COMPLEMENTARES

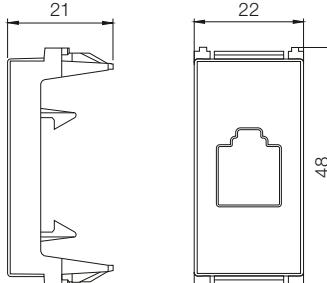
Módulo Cego



Módulo Saída de Fio

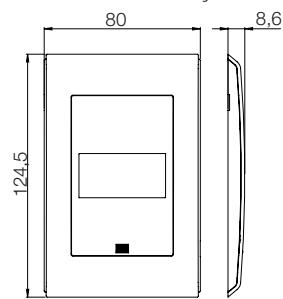


Módulo para RJ45

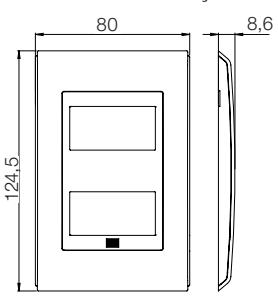


PLACAS

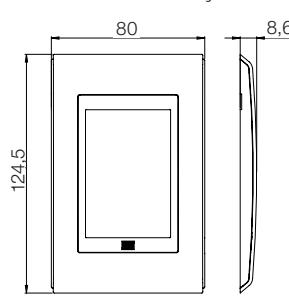
Placa 4x2 - 1 Posição



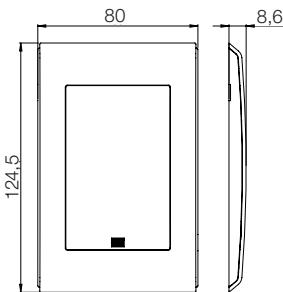
Placa 4x2 - 2 Posições



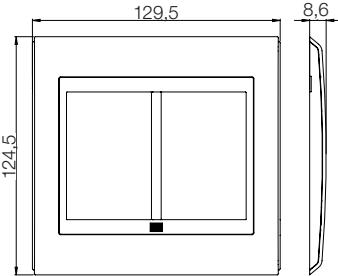
Placa 4x2 - 3 Posições



Placa 4x2 - Cega

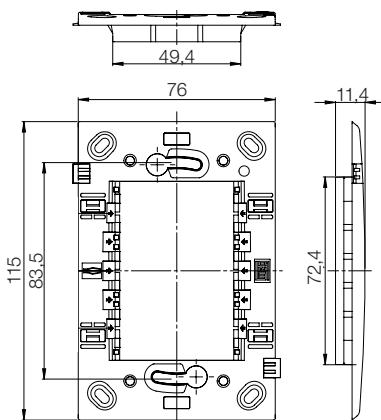


Placa 4x4 - 6 Posições

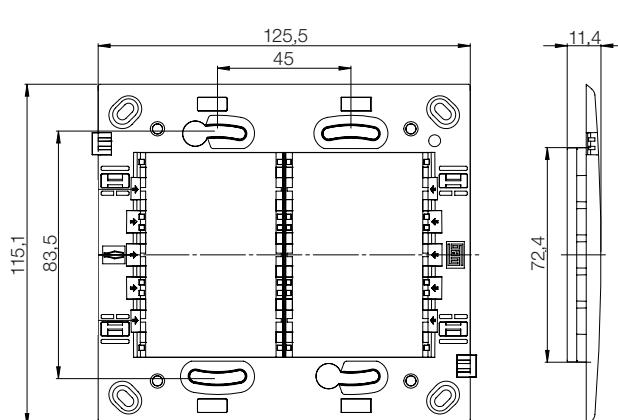


SUPORTES

Suporte 4x2



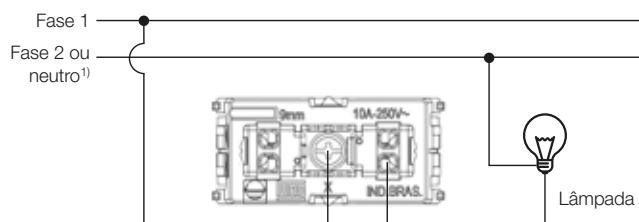
Suporte 4x4



ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

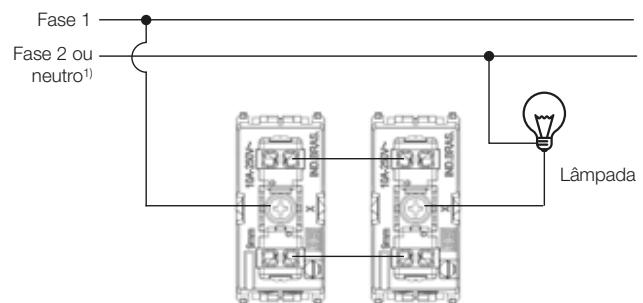
INTERRUPTORES

Interruptor Simples



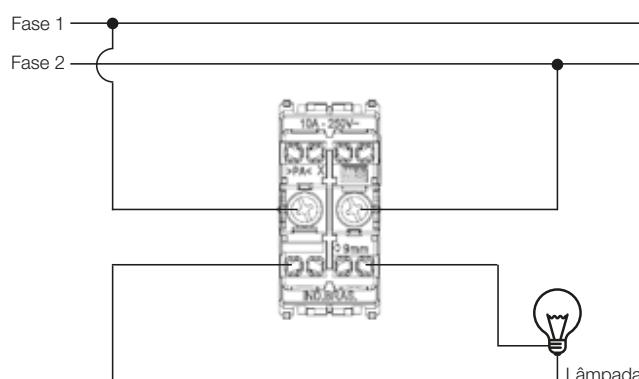
Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

Interruptor Paralelo

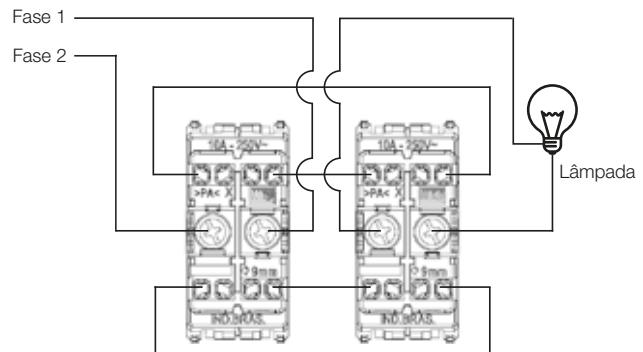


Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

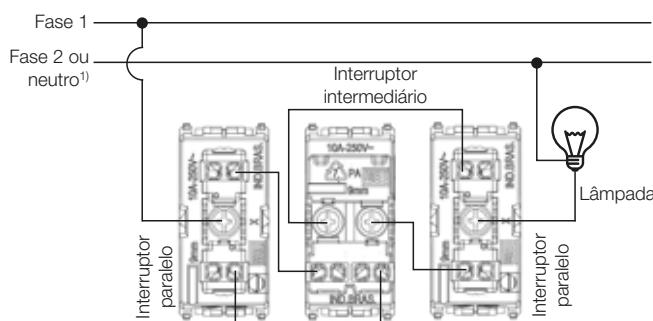
Interruptor Bipolar Simples



Interruptor Bipolar Paralelo

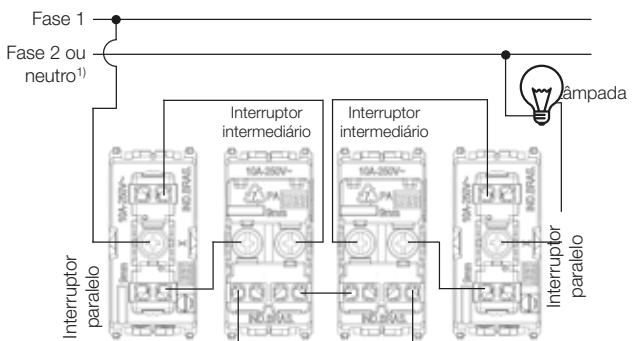


Interruptor Paralelo + Intermediário



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

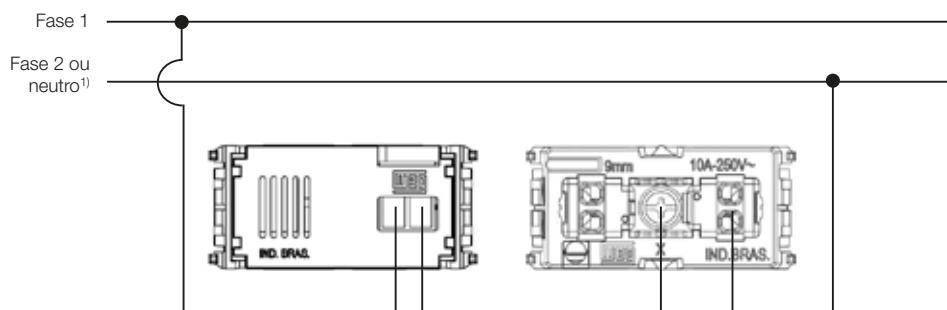
Dois Intermediários e Dois Paralelos



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

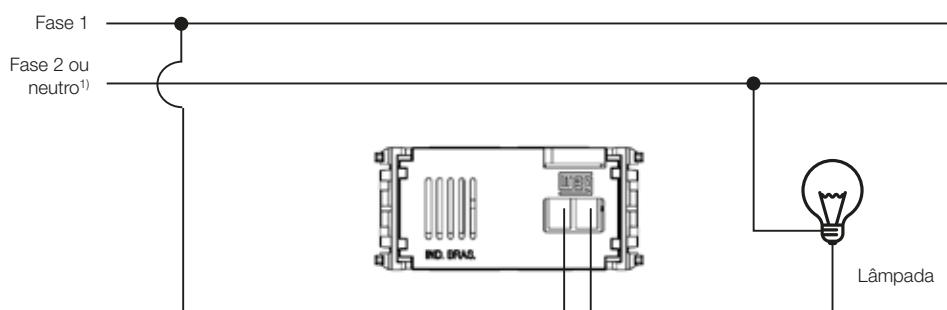
ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

CAMPAINHA CIGARRA COM PULSADOR



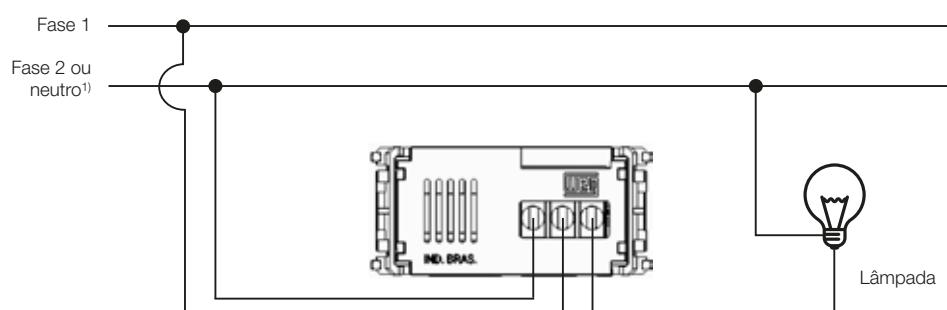
Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

DIMMER



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

SENSOR DE PRESENÇA

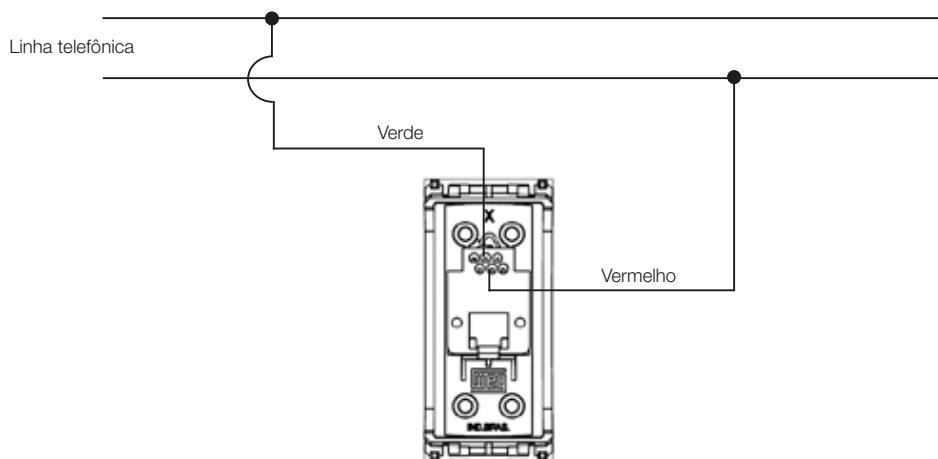


Nota: 1) Depende da tensão de alimentação 127 V ca ou 220 V ca.

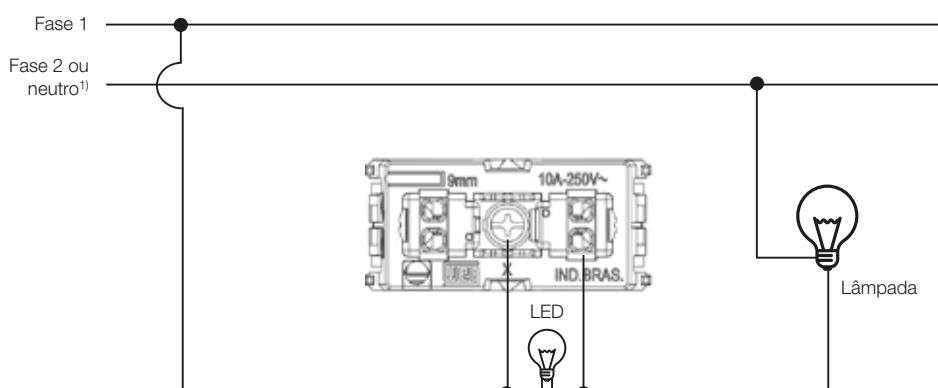
Nota: a inversão dos fios pode causar mau funcionamento ou danos no produto.

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

RJ11

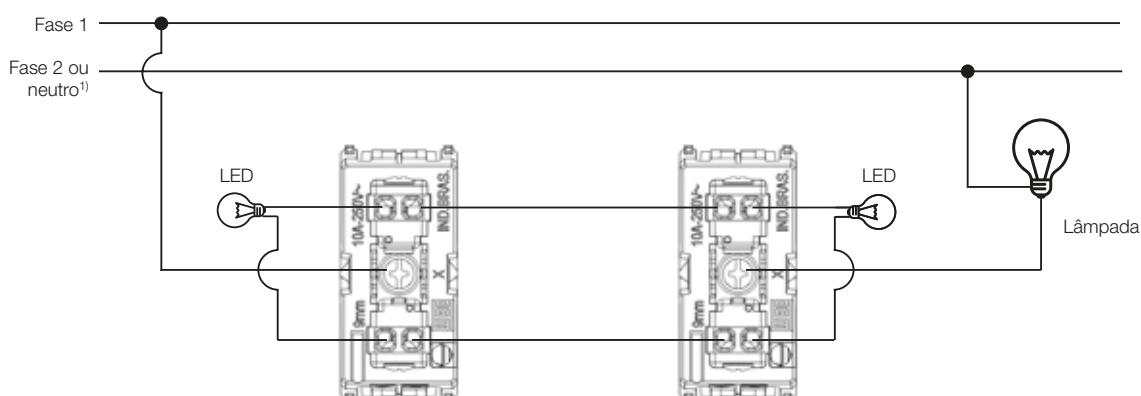


INTERRUPTOR COM LED



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

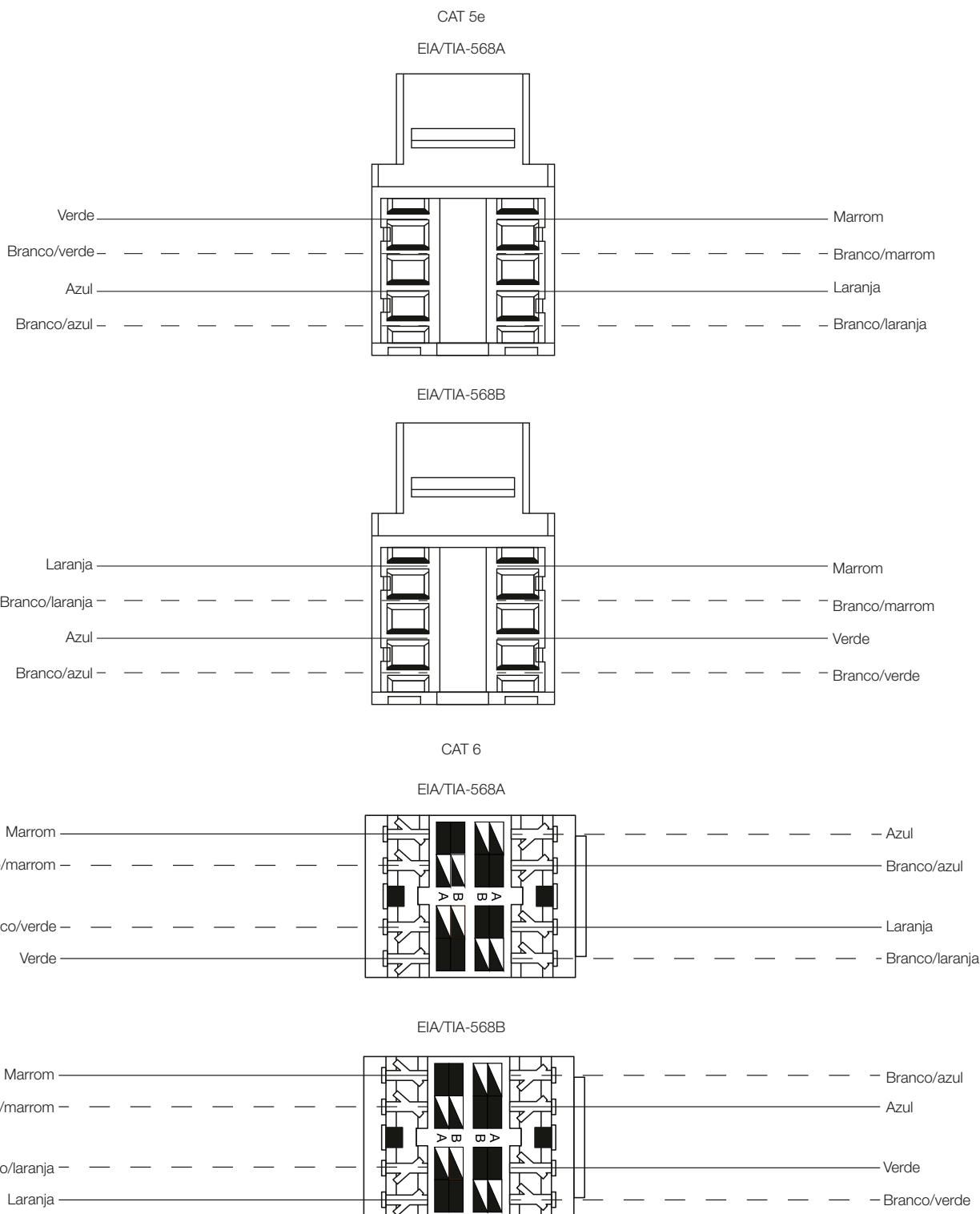
INTERRUPTOR PARALELO COM LED



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
automacao@weg.net
www.weg.net
www.youtube.com/wegvideos
@weg_wr

