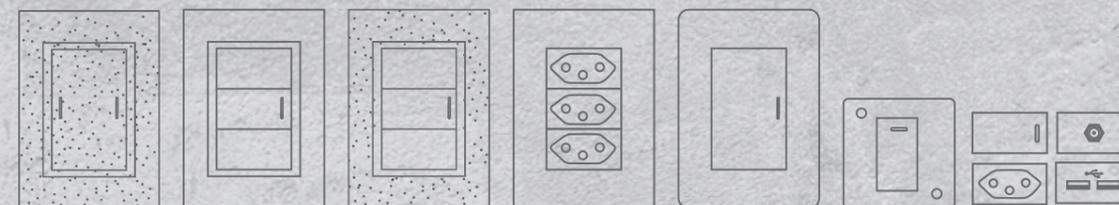


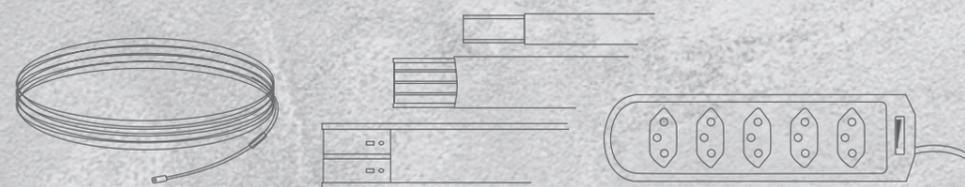


Brasil



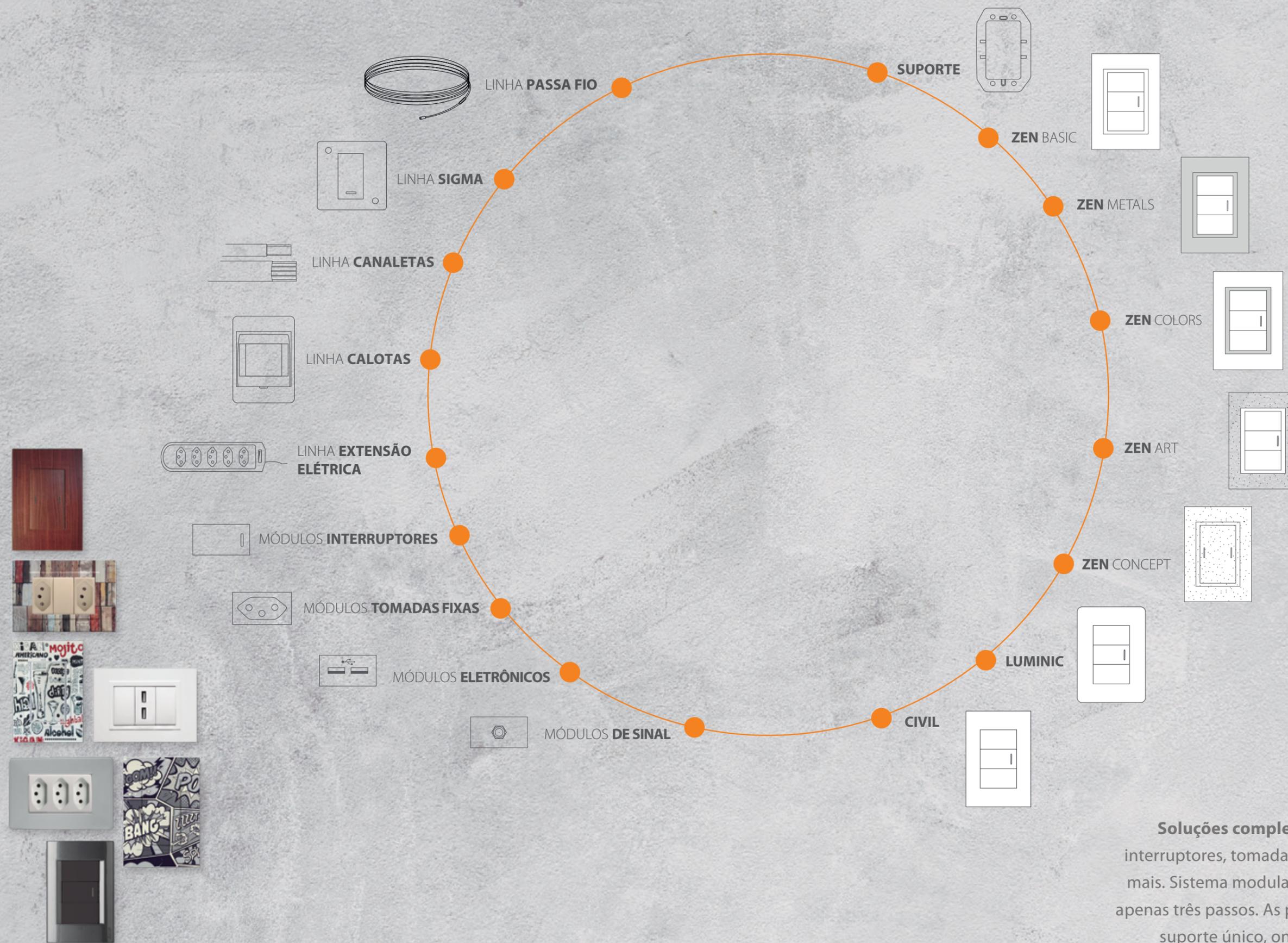
ÍNDICE SISTEMA MODULAR

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 6 Linha ZEN Concept | 16 Linha Sigma |
| 9 Linha ZEN Basic | 18 Linha Interruptores |
| 9 Linha ZEN Metals | 19 Linha Tomadas fixas |
| 10 Linha ZEN Colors | 19 Linha Módulos eletrônicos |
| 11 Linha ZEN Art | 20 Linha Módulos de sinal |
| 12 Linha LUMINIC | 20 Linha Acessórios |
| 13 Linha CIVIL | |



ÍNDICE PRODUTOS ELÉTRICOS

- 22** Linha **Passa Fio**
- 23** Linha **Extensão elétrica**
- 24** Linha **Canaletas**



Soluções completas para sistemas modulares: interruptores, tomadas, módulos eletrônicos e muito mais. Sistema modular KALOP soluciona e decora em apenas três passos. As placas são articuladas sobre um suporte único, onde os módulos são encaixados.

Proposta única e
descontraída



Madeira



KS41580T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41580 Placa 4" x 2" - 5 un.

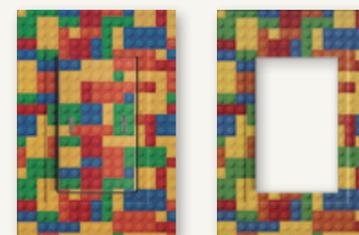
Mandala



KS41581T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41581 Placa 4" x 2" - 5 un.

Lego



KS41582T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41582 Placa 4" x 2" - 5 un.

Coquetel



KS41583T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41583 Placa 4" x 2" - 5 un.

Letras



KS41584T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41584 Placa 4" x 2" - 5 un.

Círculos



KS41585T Conjunto tecla grande - 5 un.

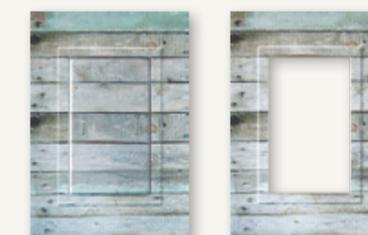
KS41585 Placa 4" x 2" - 5 un.

Fashion



KS41586T Conjunto tecla grande - 5 un.

Rústica



KS41587T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41587 Placa 4" x 2" - 5 un.

Pinceladas



KS41588T Conjunto tecla grande - 5 un.

KS41588 Placa 4" x 2" - 5 un.



Proposta natural
e elegante



ZEN basic

KS41510 Placa 4" x 2" - branco - 50 un.

KS41511 Placa 4" x 2" - preto - 50 un.

KS41512 Placa 4" x 2" - marfim - 50 un.



KS41590 Placa 4" x 4" - branco - 10 un.

KS41591 Placa 4" x 4" - preto - 10 un.

KS41592 Placa 4" x 4" - marfim - 10 un.



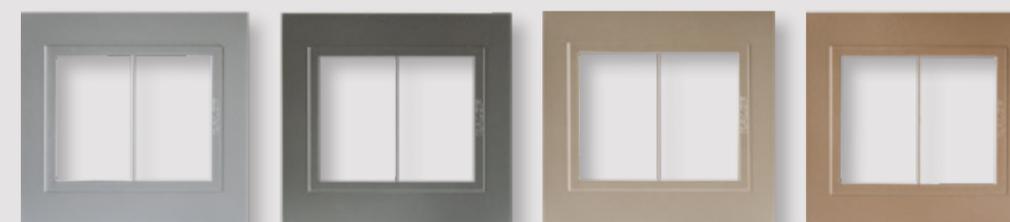
ZEN metals

KS41530 Placa 4" x 2" - prata - 10 un.

KS41531 Placa 4" x 2" - ferro - 10 un.

KS41532 Placa 4" x 2" - ouro - 10 un.

KS41533 Placa 4" x 2" - bronze - 10 un.



KS41520 Placa 4" x 4" - prata - 5 un.

KS41521 Placa 4" x 4" - ferro - 5 un.

KS41522 Placa 4" x 4" - ouro - 5 un.

KS41523 Placa 4" x 4" - bronze - 5 un.



Proposta de cores
para ambientes únicos.



ZEN colors

- KS41540** Placa 4" x 2" - violeta - 10 un.
- KS41541** Placa 4" x 2" - azul claro - 10 un.
- KS41542** Placa 4" x 2" - marron - 10 un.
- KS41543** Placa 4" x 2" - verde - 10 un.
- KS41544** Placa 4" x 2" - laranja - 10 un.
- KS41546** Placa 4" x 2" - rosa - 10 un.
- KS41547** Placa 4" x 2" - cinza - 10 un.



ZEN art

- KS41550** Placa 4" x 2" - zoo - 5 un.
- KS41551** Placa 4" x 2" - marciano - 5 un.
- KS41552** Placa 4" x 2" - fazenda - 5 un.
- KS41553** Placa 4" x 2" - romântico - 5 un.
- KS41554** Placa 4" x 2" - selvagem - 5 un.
- KS41555** Placa 4" x 2" - retro - 5 un.
- KS41556** Placa 4" x 2" - eclética - 5 un.
- KS41557** Placa 4" x 2" - lilas - 5 un.

Aposte em cores
com ar cristalino

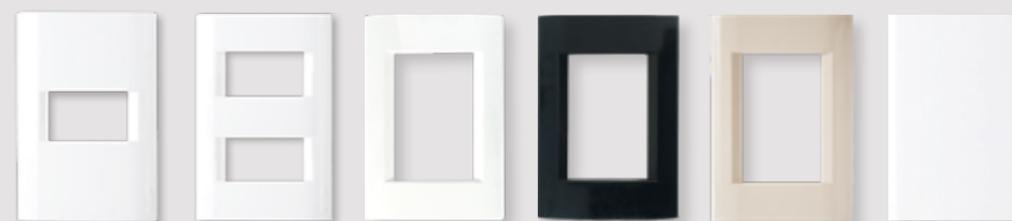


LUMINIC block

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| KS41560 | Placa 4" x 2" - violeta - 10 un. |
| KS41561 | Placa 4" x 2" - azul claro - 10 un. |
| KS41562 | Placa 4" x 2" - marrom - 10 un. |
| KS41563 | Placa 4" x 2" - maçã - 10 un. |



| | |
|----------------|----------------------------------|
| KS41564 | Placa 4" x 2" - laranja - 10 un. |
| KS41565 | Placa 4" x 2" - limão - 10 un. |
| KS41566 | Placa 4" x 2" - rosa - 10 un. |
| KS41567 | Placa 4" x 2" - cinza - 10 un. |
| KS41568 | Placa 4" x 2" - branco - 10 un. |



CIVIL termoplástica

| | |
|----------------|--|
| KS40704 | Placa 4" x 2" - 1 módulo - branco - un. |
| KS40705 | Placa 4" x 2" - 2 módulos - branco - un. |
| KS40710 | Placa 4" x 2" - branco - 60 un. |
| KS40711 | Placa 4" x 2" - preto - 60 un. |
| KS40712 | Placa 4" x 2" - marfim - 60 un. |
| KS40713 | Placa cega - branco - 60 un. |



| | |
|----------------|---------------------------------|
| KS40760 | Placa 4" x 4" - branco - 10 un. |
| KS40761 | Placa 4" x 4" - preto - 10 un. |
| KS40762 | Placa 4" x 4" - marfim - 10 un. |



Assinatura clássica



CIVIL dupla camada

KS40715 Placa 4" x 2" - branco nórdico - 10 un.

KS40716 Placa 4" x 2" - champanhe - 10 un.

KS40717 Placa 4" x 2" - vermelho munich - 10 un.

KS40718 Placa 4" x 2" - cinza titânio - 10 un.



KS40719 Placa 4" x 2" - cinza manchester - 10 un.

KS40720 Placa 4" x 2" - ouro - 10 un.

KS40724 Placa 4" x 2" - cinza pretória - 10 un.



KS40764 Placa 4" x 4" - cinza pretória - 10 un.

KS40765 Placa 4" x 4" - branco nórdico - 10 un.

KS40766 Placa 4" x 4" - champanhe - 10 un.

KS40767 Placa 4" x 4" - vermelho munich - 10 un.



KS40768 Placa 4" x 4" - cinza titânio - 10 un.

KS40769 Placa 4" x 4" - cinza manchester - 10 un.

KS40770 Placa 4" x 4" - ouro - 10 un.



A linha de superfície **SIGMA** é compatível com todos módulos do **sistema modular KALOP**.

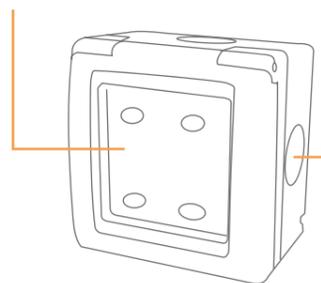
GRAU DE PROTEÇÃO
IP40

Produtos com o grau de proteção IP 40 são recomendados para ambientes internos onde instalações de superfície são necessárias.

GRAU DE PROTEÇÃO
IP55

Este grau de proteção é assegurado por meio de um sistema de fechamento por pressão, composto além de juntas e membranas, com acionamento dos módulos sem perder a condição de vedação. Adequado para ambientes úmidos, exposição ao clima, a poeira e chuva.

Cobertura transparente flexível que permite que os módulos sejam ativados.



Furos cortados para conexão do sistema de tubulação.

| | |
|---|--|
|  KL42003 Caixa 1 Módulo IP40 78 x 82 x 47 mm. cinza - 20 un. |  KL42013 Caixa 2 Módulo2 IP40 78 x 82 x 47 mm cinza - 20 un. |
|  KL42023 Caixa 4 Módulos IP40 82 x 128 x 47 mm cinza - 10 un. |  KL42103 Caixa Derivação IP40 82 x 78 x 47 mm cinza - 20 un. |
|  KL42113 Caixa Derivação IP40 82 x 128 x 47 mm cinza - 10 un. |  KL42213 Caixa 2 Módulos IP55 Tampa com membrana transparente e proteção UV. 82 x 78 x 47 mm cinza - 10 un. |
|  KL42313 Caixa 2 Módulos IP55 Tampa cega com proteção UV. 82 x 78 x 47 mm cinza - 10 un. |  KL42353 Caixa Derivação IP 55 com proteção UV. 82 x 78 x 47 mm cinza - 10 un. |
|  KL42403 Tampa 3 módulos IP 55 com membrana transparente para caixa 10 x 5 e proteção UV. 82 x 128 x 23 mm branco - 10 un. |  KL42413 Caixa 3 Módulos IP55 tampa com membrana transparente a proteção UV. 82 x 128 x 56 mm cinza - 10 un. |
|  KL42215 Caixa 2 Módulos IP55 tampa com membrana transparente e proteção UV. 82 x 78 x 47 mm vermelho - 10 un. |  KL42415 Caixa 3 Módulos IP55 tampa com membrana transparente e proteção UV. 82 x 128 x 56 mm vermelho - 10 un. |

INTERRUPTORES

Interruptor simples
16 A/250 V~



- KS40100 - 30 un.
- KS40101 - 15 un.
- KS40102 - 15 un.

Interruptor paralelo
16 A/250 V~



- KS40115 - 15 un.
- KS40116 - 5 un.
- KS40117 - 5 un.

Duplo interruptor
simples - 10A./250 V~



- KS40105 - 5 un.
- KS40106 - 5 un.
- KS40107 - 5 un.

Duplo Interruptor
paralelo - 10 A/250 V~



- KS40120 - 5 un.
- KS40121 - 5 un.
- KS40122 - 5 un.

Interruptor simples -
Tecla média - 16A./250 V~



- KL40123S - 10 un.
- KL40124S - 10 un.
- KL40125S - 10 un.

Interruptor paralelo -
Tecla média - 16A./250 V~



- KL40126 - 5 un.
- KL40127 - 5 un.
- KL40128 - 5 un.

Interruptor pulsador
unipolar - 16A./250 V~



- KS40130 - 5 un.
- KS40131 - 5 un.
- KS40132 - 5 un.

Interruptor bipolar
simples - 10A./250 V~



- KS40175 - 20 un.
- KS40176 - 5 un.
- KS40177 - 5 un.

Interruptor bipolar
paralelo - 10A./250 V~



- KS40180 - 5 un.
- KS40181 - 5 un.

Interruptor simples -
Tecla grande - 16A./250 V~



- KL40123T - 10 un.
- KL40124T - 10 un.
- KL40125T - 10 un.

Interruptor paralelo -
Tecla grande - 16A./250 V~



- KL40126T - 5 un.
- KL40127T - 5 un.
- KL40128T - 5 un.

Interruptor pulsador -
Tecla grande - 16A./250 V~



- KL40123P - 5 un.
- KL40124P - 5 un.
- KL40125P - 5 un.

Interruptor por cartão 10A./250 V~



- KL40195 - 10 un.

COM
SUPORTE
INCLUÍDO!

REFERÊNCIAS

- Cor branco
- Cor preto
- Cor marfim

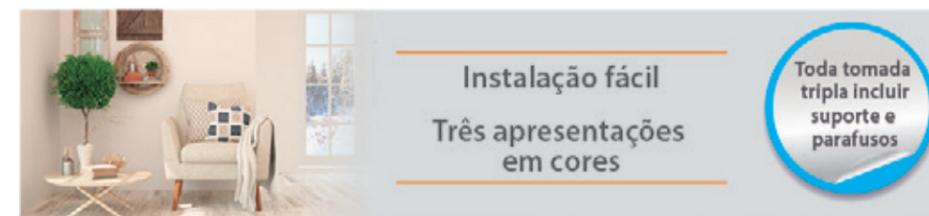
TOMADAS FIXAS

Tomada Tripla 2P+T com suporte 10A./250 V~



branco preto marfim

- KL40263 - 20 un.
- KL40264 - 20 un.
- KL40265 - 20 un.



Tomada 2P+T 10A./250 V~



- KL40220 - 50 un.
- KL40221 - 50 un.
- KL40222 - 50 un.

Tomada 2P+T 20A./250 V~



- KL40225 - 10 un.
- KL40226 - 10 un.
- KL40227 - 10 un.

ELETRÔNICOS

Tomada dupla USB acompanha suporte 4"x 2"
para 3 módulos, 2A. máx. - 5 Vcc.



- KS40490 - 10 un.
- KS40491 - 10 un.
- KS40492 - 10 un.

Minuteria / temporizador para lâmpada



- KS40417 - 220V~ - 1 un.
- KB40417 - 127V~ - 1 un.

Variador de luminosidade (Dimmer) para lâmpadas
com interruptor de corte



- KS40462 - 220V~ - 1 un.
- KB40462 - 127V~ - 1 un.

Sensor de Presença Infravermelho



- KS40552 - 1100/220 V~ - 1 un.
- KB40552 - 550/127 V~ - 1 un.

Variador de velocidade para ventilador com interruptor de corte



- KS40474 - 220V~ - 150W. - 1 un.
- KB40474 - 127V~ - 75W. - 1 un.

DE SINAL

Tomada para rede de informática RJ45 CAT 6 - 8 vias.



- KS40339 - 5 un.
- KS40340 - 5 un.
- KS40341 - 5 un.

Tomada para antena TV - Cabo coaxial - 75 ohms - terminal



- KL40291 - 10 un.
- KL40292 - 10 un.
- KL40293 - 10 un.

Tomada para telefone RJ11 - 4 vias



- KL40321 - 10 un.
- KL40322 - 10 un.
- KL40323 - 10 un.

ACESSÓRIOS

Módulo cego

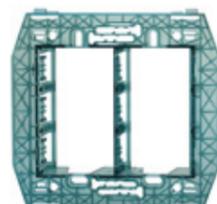


- KS40570 - 2 un. x pct.
- KS40571 - 2 un. x pct.
- KS40572 - 2 un. x pct.

Suporte 4" x 2" e 4" x 4"



KS40702BR - 50 un.
4" x 2" - Azul translúcido



KS40708 - 10 un.
4" x 4" - Azul translúcido

Inibidor de disparos elétricos para lâmpadas de baixo consumo / led



KL40208 - 10 un.

Lâmpada Indicadora do Interruptor



- KS40201 - 220V~- 10 un.
- KB40201 - 127 V~- 10 un.

Protetor de suporte 4" x 2"



KS40703 - 10 un.
Transparente

- Membrana Fina e Flexível
- Ativação dos interruptores pressionando a membrana flexível
- Evita danos e protege o mecanismo dos módulos
- Reutilizável

Suporte circular 1 módulo para móveis



- KL40600 - 10 un.

- Com tampa frontal giratória
- Permite passar os cabos dos dispositivos
- Inclui prensa cabo com parafusos

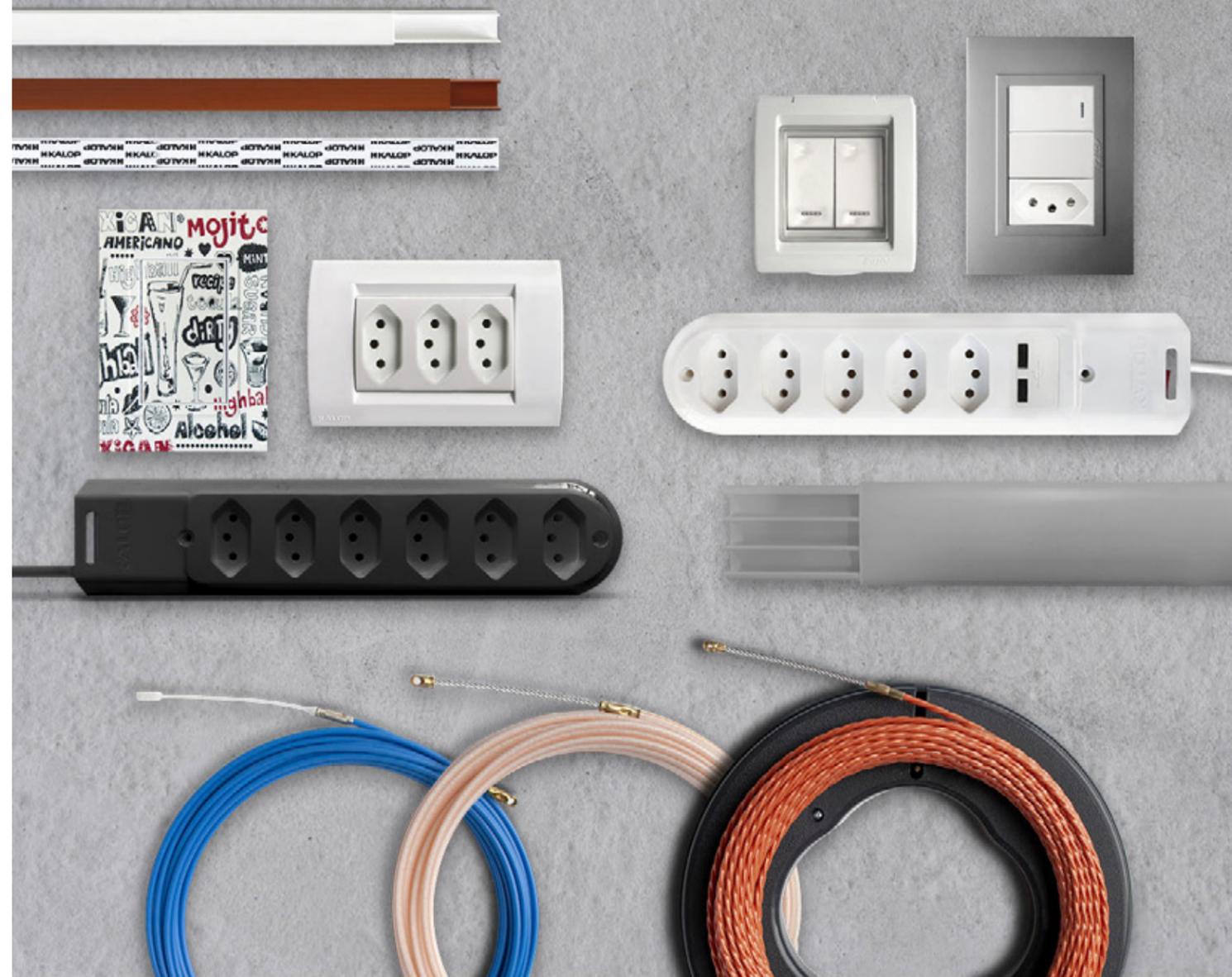
Suporte para Carril DIN



- KS40580 - 1 mód. - 10 un.
- KS40582 - 2 mód. - 10 un.



A solução para todas as suas necessidades



LINHA CANALETAS

Sistema de duto montado em superfície com adesivo, que permite esconder a fiação para instalações elétricas, de sinal ou de dados.

Canaleta e Derivações 20x10 mm - Branco



- KL04031** Com adesivo varas de 2 m. - 50 un.
- KL04040** Derivações cotovelo 90° - 25 un.
- KL04041** Derivações "L" externo - 25 un.
- KL04042** Derivações "L" interno - 25 un.
- KL04043** Derivações luva de ponta - 25 un.
- KL04044** Derivações "T" - 25 un.
- KL04045** Derivações luva - 25 un.

Canaleta e Derivações 20x10 mm - Madeira



- KL04031M** Com adesivo varas de 2 m. - 50 un.
- KL04040M** Derivações cotovelo 90° - 25 un.
- KL04041M** Derivações "L" externo - 25 un.
- KL04042M** Derivações "L" interno - 25 un.
- KL04043M** Derivações luva de ponta - 25 un.
- KL04044M** Derivações "T" - 25 un.
- KL04045M** Derivações luva - 25 un.



Fita adesiva dupla face na área inferior do perfil, protegida com papel encerado que garante uma força de aderência de 500g. Densidade e aditivos que garantem um alto grau de retardamento de chama.

Caixa de passagem para canaleta



- KL02474** Caixa de passagem para canaletas baixa - cor branco
- KL02475** Caixa de passagem para canaletas alta - cor branco
- KL02474M** Caixa de passagem para canaletas baixa - cor madeira

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS



- Derivações cotovelo 90°
- Derivações "L" externo
- Derivações "L" interno
- Derivações luva
- Derivações luva de ponta
- Derivações "T"

CANALETA DE PISO - 48x13 mm



- KL04535G** com fita adesiva - cinza - 2 m - 14 un.

CANALETA DE PISO - 75x17 mm

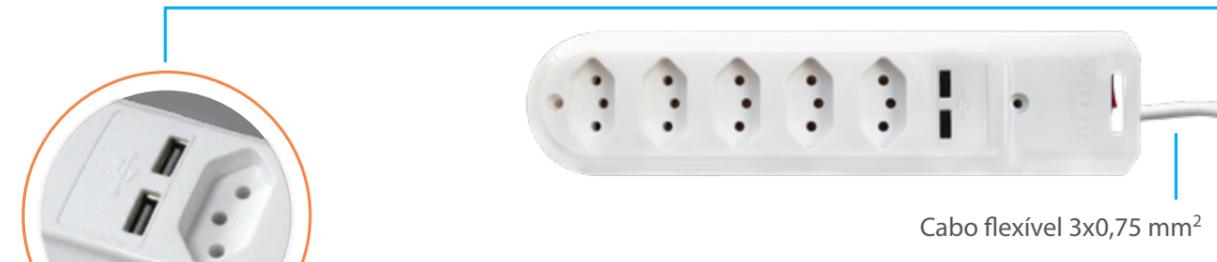


- KL04563G** com fita adesiva - cinza - 2 m - 10 un.

Sistema para ser implementado em instalações elétricas, telefonia, computação, áudio, vídeo, setorizado com seus três canais, permitindo ação independente. Adequado para aparafusar ou fixar com fita adesiva.

LINHA EXTENSÃO ELÉTRICA

Extensão elétrica de 5 tomadas com USB duplo



Cabo flexível 3x0,75 mm²

- KS50510BR** comprimento 1,5 m - branco - 30 un.



Duplo USB, 2A. máx. - 5 Vcc.

Extensão elétrica de 6 tomadas com chave disjuntora



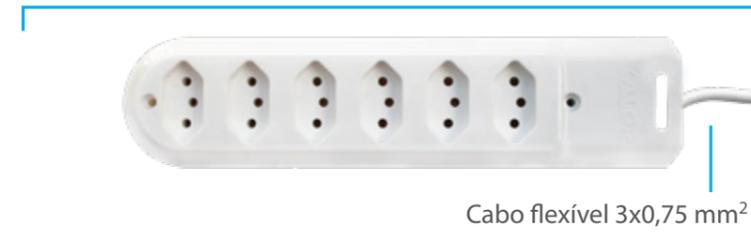
Cabo flexível 3x0,75 mm²

- KS50501** comprimento 1,5 m - branco - 30 un.
- KS50502** comprimento 1,5 m - preto - 30 un.



Protegido com chave disjuntora

Extensão elétrica de 6 tomadas sem chave disjuntora



Cabo flexível 3x0,75 mm²

- KS50601** comprimento 1,5 m - branco - 30 un.
- KS50602** comprimento 1,5 m - preto - 30 un.



Com terminais de conexão

Extensão elétrica de 3 tomadas sem cabo



- KS50622** branco - 50 un.

Passa fio com alma de aço Hobbista



- KL29307** cor azul - 7 m - 15 un.
- KL29310** cor azul - 10 m - 10 un.
- KL29315** cor azul - 15 m - 10 un.
- KL29320** cor azul - 20 m - 5 un.

Passa fio Profissional com alma de aço



- KL29110** cor transparente - 10 m - 10 un.
- KL29115** cor transparente - 15 m - 10 un.
- KL29120** cor transparente - 20 m - 5 un.
- KL29130** cor transparente - 30 m - 5 un.

Passa fio Hard Work, rigidez extra



- KL29420** Laranja com carretel - 20 m - 5 un.

Carretel para passa fio

- KL29200** cor preto - 5 un.



HOBBISTA

- Resistência à tração 60 kg.
- Revestido em polipropileno de Ø 4 mm.
- Com núcleo de aço Ø 0,9 mm.
- Pesquisador de plástico de cor natural.
- Apresentação em 7, 10, 15 e 20 m.

Para qualquer **tipo de instalação**



PROFISSIONAL

- Resistência à tração 100 kg.
- Revestido em polipropileno transparente de Ø 4 mm.
- Com núcleo de aço Ø 1,2 mm.
- Pontas de metal com furo de tração em ambas as extremidades.
- Pesquisador de aço flexível de 100 mm.
- Robustez do empuxo, inclusive em conduítes com fio.
- Com memória de enrolamento.
- Resistência a deformações.
- Apresentação em 10, 15, 20 e 30 m.

Para instalações **Industriais**



HARD WORK

- Resistência à tração 150 kg.
- Extrudado em poliéster de Ø 4 mm.
- Pontas de metal com furo de tração em ambas as extremidades.
- Pesquisador de aço flexível de 100 mm.
- Robustez do empuxo, inclusive em conduítes com fio.
- Com memória de enrolamento.
- Resistência a deformações.
- Apresentação em 20 m.



Distribuído e comercializado no Brasil por:
KALOBRAS COMÉRCIO DE PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA.
Av. Chicago Nº 43, Floresta - Porto Alegre - RS, CEP 90240-010
Tel.:051 3023-2426 - Whatsapp: 51-99633-7001
contato@kalop.com.br - kalop.com.br



kalopbrasil