



CATÁLOGO GERAL

Inovando a automação.
Impulsionando o sucesso.

SOBRE NÓS

Uma empresa inovadora, especializada na distribuição e integração de sensores inteligentes, pneumática, tomadas industriais e muitos outros componentes de automação. Com uma equipe altamente capacitada de engenheiros, técnicos e especialistas em tecnologia, nosso maior objetivo é fornecer soluções de alta qualidade para atender às necessidades do mercado.

Localizados em Boituva, interior de São Paulo, buscamos sempre a sua excelência em pesquisa e desenvolvimento, sendo capazes de entregar soluções inovadoras nos mais diversos setores da indústria, incluindo os ramos automotivos, manufatura, logística, saúde, entre outros.

Acreditamos firmemente na importância da colaboração e da parceria para atingir nossos objetivos. Por esse motivo, trabalhamos estreitamente com nossos clientes para compreender suas necessidades específicas e fornecer soluções personalizadas, sempre com um atendimento excepcional aos clientes, garantindo sua satisfação ao longo de todo o processo.

Por isso, em todas as etapas dos seus processos, lembre-se que há sempre com quem contar: BlueSensor, desde sempre, Inovando a Automação, impulsionando o sucesso!

Blue

SENSORES INDUSTRIAIS

OS OLHOS DAS MÁQUINAS
O SANGUE DA AUTOMAÇÃO

automation, our passion.

 PEPPERL+FUCHS



SENSORES INDUTIVOS

**Detecção de Materiais
Metálicos com Alta Precisão,
Sem Contato com o Alvo**

**Distâncias Máximas (Sn):
< 3 mm até > 90 mm**

Variações:

- Cilíndricos
- Retangulares
- Proteção contra Soldas
- Para Altas Temperaturas
- Face Metálica (Alta Durabilidade)



SENSORES FOTO ELÉTRICOS

**Fonte de Luz em Diversos Modos
de Operação para Detecção
de Diversos Materiais**

**Distâncias Máximas (Sn):
Até 50 m**

Variações:

- Difuso
- Retro Reflexivo
- Barreira
- Fonte de Luz Vermelha, Laser,
Infravermelha e Azul



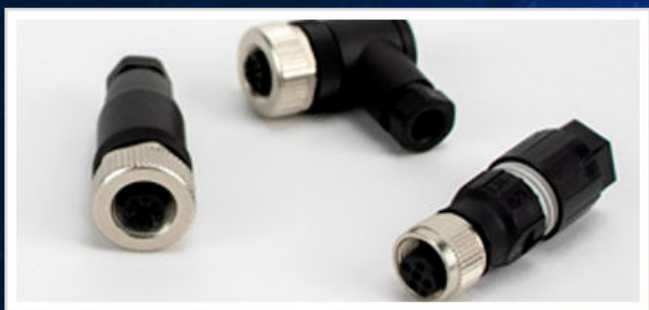
SENSORES ULTRAS SÔNICOS

Tecnologia de Detecção por
Ondas Sonoras para Medição e
Controle de Variáveis

Distâncias Máximas (Sn):
Até 15 m

Variações:

- Cilíndricos
- Retangulares
- Barreira
- Detecção de Folha Dupla



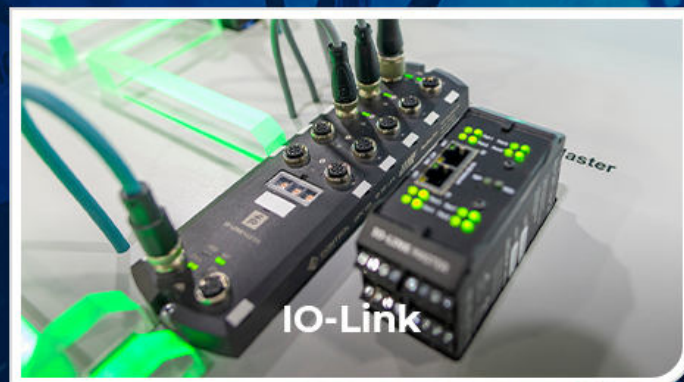
CABOS & CONECTORES

**Conexões para Sensores
Disponíveis em Diversos Formatos
e Construções para Diversos
Tipos de Aplicações**

Variações:

- Até 100 m
- Com ou Sem LED
- Conectores Montáveis
- Derivadores
- Cabos Planos AS-i

E MUITO +

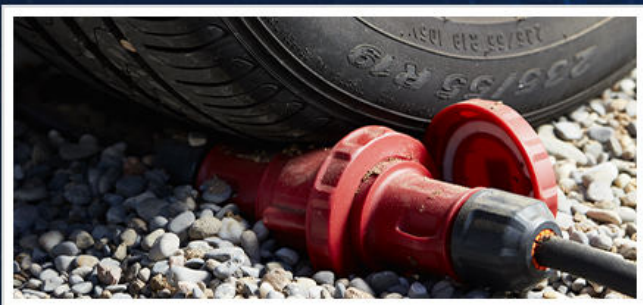


Blue

TOMADAS & PLUGUES

CONEXÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS
QUE RESISTEM AO DIA A DIA

Famatel.br 



TOMADAS & PLUGUES

Total Compatibilidade com as Principais Marcas do Mercado, Garantindo Maior Resistência, Segurança e Durabilidade

Variações:

- 110, 220, 380 e 500 V
- 16, 32, 63 e 125 V
- IP44 e IP67
- Tomadas, Plugues, Tomadas de Embutir e Tomadas de Sobrepor
- Tomadas Padrão NBR, 10 e 20 A



Tomadas Industriais

**MAIS
SEGURANÇA
MAIOR
DURABILIDADE**

Descubra os Diferenciais
Exclusivos das Tomadas
Industriais da Famatel





PARA TODOS OS AMBIENTES

-25°C / 40°C

Resistência a temperaturas extremas.

IP67

Resistência garantida contra poeira, lama e até mesmo submersão em água

IK10

Resistência contra impactos de altas intensidades





MUITO MAIS ERGONOMIA

- Tampa com Abertura Segura
- Desmontagem Sem Parafuso
- Alça para Fixação
- Prensa Cabo Eficiente





TOMADA 01



ROBÔS DE TOMADAS

Confeccionados em ABS, para
Resistência Garantida nos
Climas e Ambientes Mais
Extremos

Variações:

- Painéis de Sobrepor
- Stringboxes
- Caixas de Passagem
- Armários de Obra
- Rolos de Extensão

TOMADA 04

TOMADA 01

TOMADA 03

famatec



ROBÔS DE TOMADAS

Seus equipamentos conectados,
agora com muito mais praticidade
e segurança.





DISJUNTORES DE PROTEÇÃO

Conexões mais seguras para manter a integridade das suas máquinas e equipamentos.





TOMADAS DE QUALIDADE

Graus de proteção IP44 e IP67 que garantem conexões confiáveis mesmo em ambientes úmidos e empoeirados.



E MUITO +



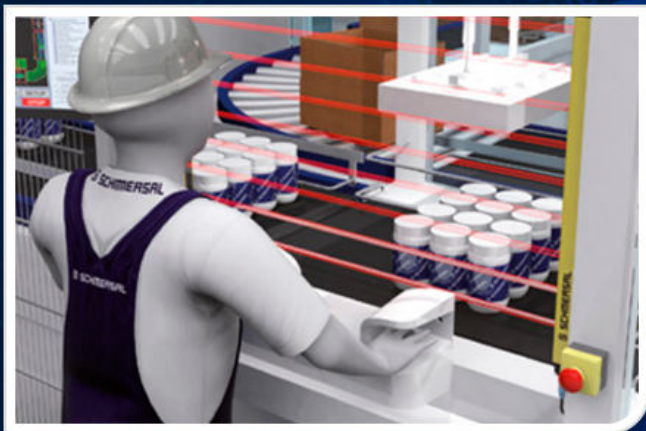
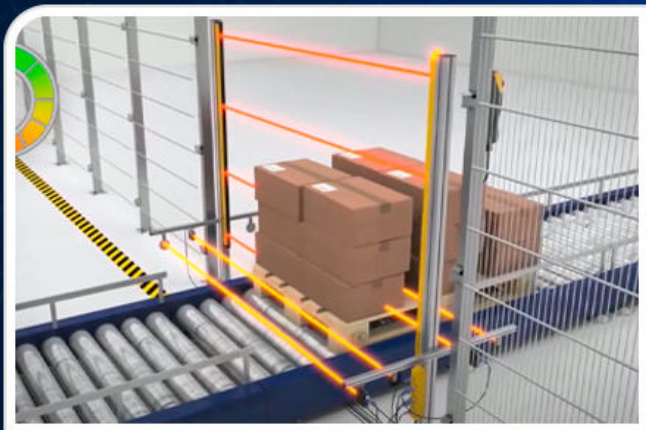
Blue

DISPOSITIVOS DE **SEGURANÇA**

QUANDO SE TRATA DE SEGURANÇA
NÃO BRINCAMOS EM SERVIÇO



SCHMERSAL

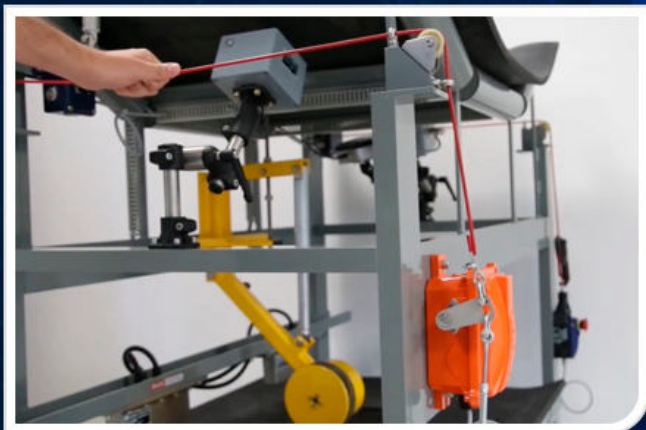
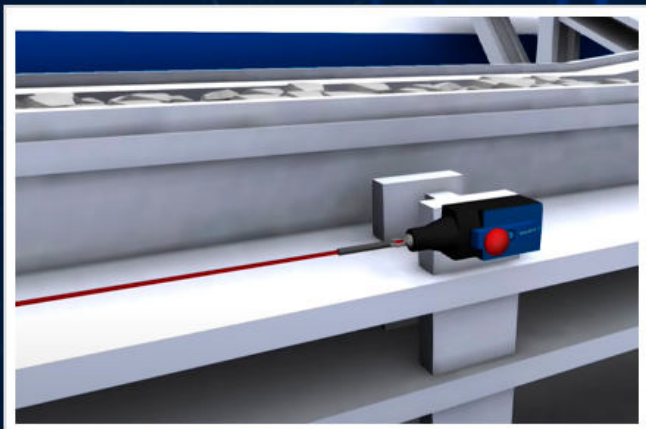
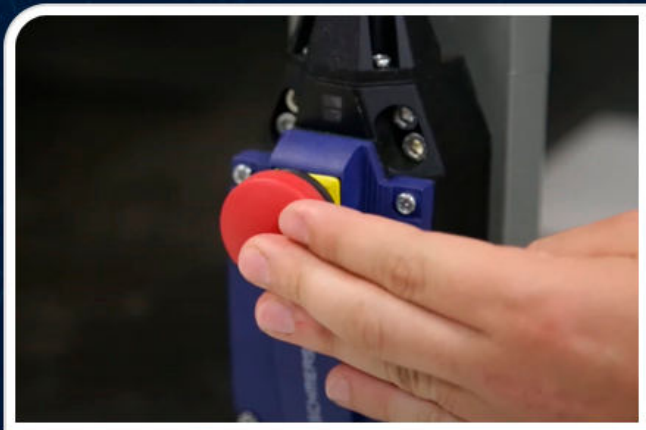


CORTINAS DE LUZ

Feixes de Luz Paralelos para
Maior Segurança na Operação
de Máquinas e Equipamentos

Variações:

- Resoluções para Mão e Braço
(14, 30, 35, 50 e 80 mm)
- Alturas de até 2450 mm
- Modelos com Grau de Proteção
IP67 ou IP69

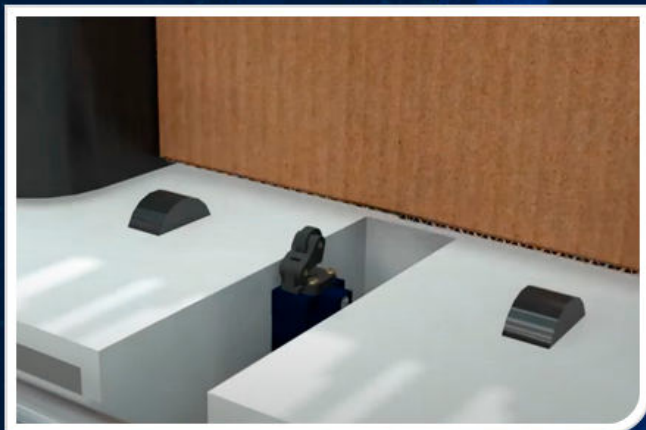
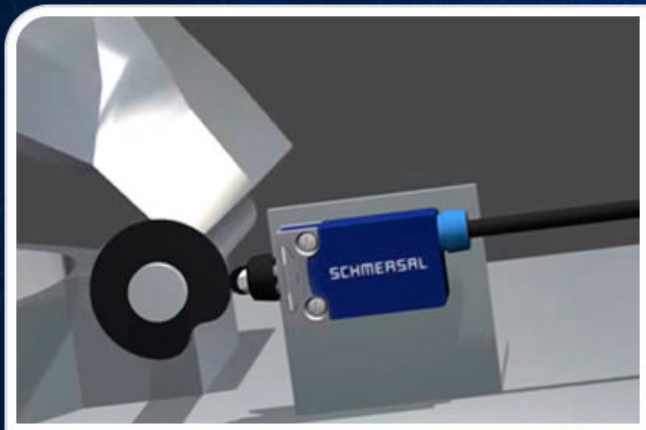


CHAVE DE EMERGÊNCIA

Parada de Emergência com Acionamento por Cabo em Toda a Extensão da Linha

Variações:

- Cobertura de até 75 m
- Modelos com corpo em Aço Inóx e Certificação EX
- Linhas para Aplicações Pesadas



CHAVES FIM DE CURSO

Comutador Elétrico com
Acionamento por Contato
Mecânico

Variações:

- Corpo em Termoplástico ou Metálico
- Acionamento por Pinos, Roletes, Alavancas e Muito Mais





RELES DE SEGURANÇA

Monitoramento de Dispositivos
de Segurança e Processamento
Seguro de Sinais

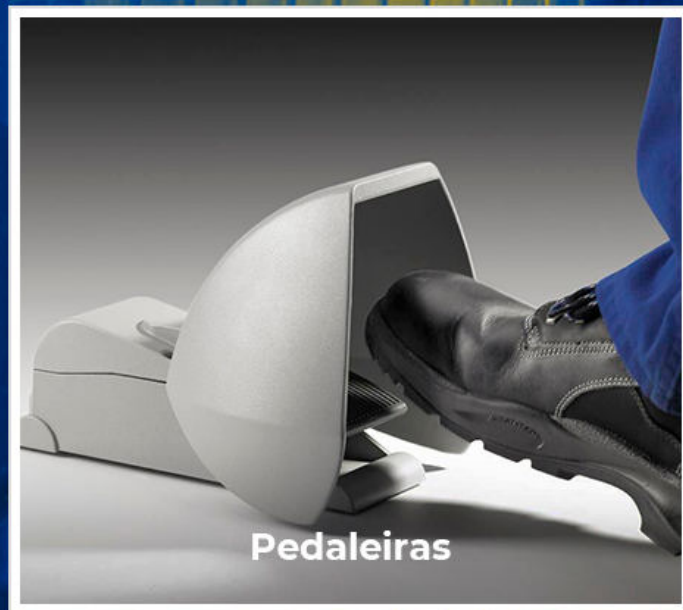
Variações:

- Monitoramento de Inércia
- Batentes de Segurança
- Cortinas de Luz de Segurança
- Bimanuais
- Parada de Emergência

E MUITO +



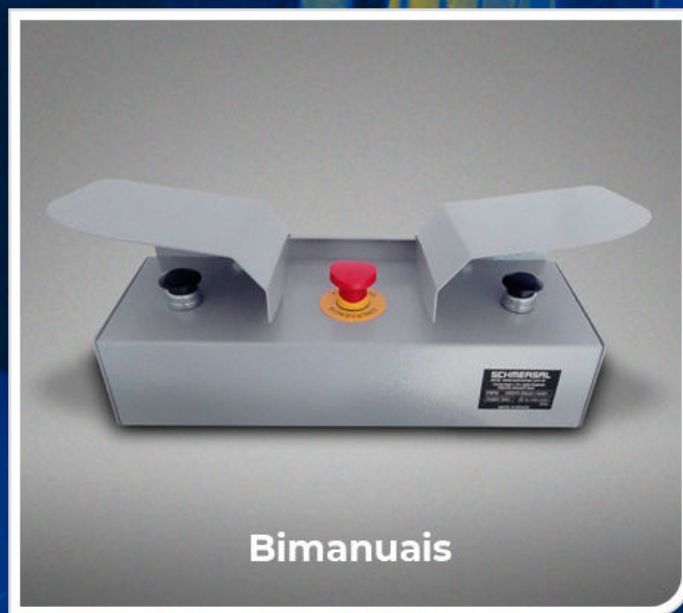
Batentes de Segurança



Pedaleiras



Chave de Segurança



Bimanuais

Blue

PNEUMÁTICA INDUSTRIAL

POTÊNCIA E EFICIÊNCIA
EM CADA MOVIMENTO


CAMOZZI

Automation

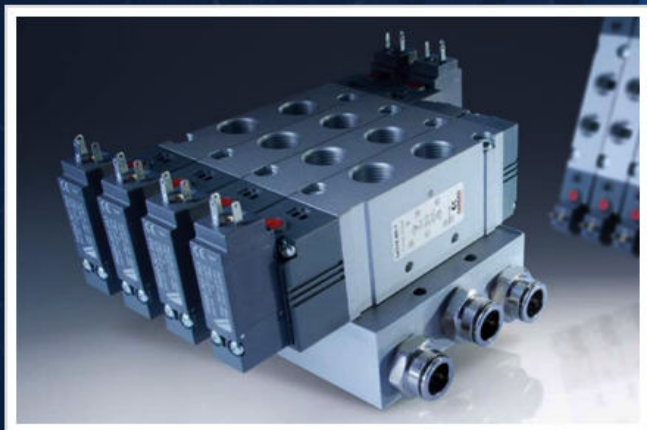
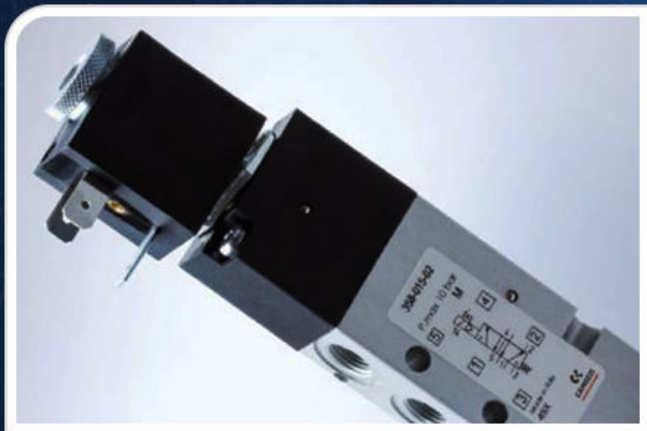


ATUADORES/ CILINDROS

Trabalho e Movimentação Linear
com Velocidade e Precisão.

Variações:

- Normalizados, Compactos, Sem Haste, Guiados, Rotativos
- Normas ISO 15552 e ISO 6432
- Simples, Dupla Ação, Haste Passante
- Diversos Diâmetros e Cursos

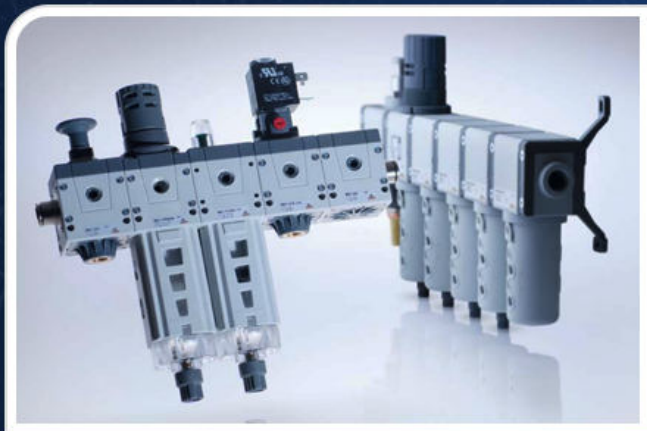


VÁLVULAS DIRECIONAIS

Controle Preciso e Eficiente do
Fluxo de Ar em Sistemas
Pneumáticos.

Variações:

- Solenóides, Manuais, Mecânicas e Lógicas
- 2/2, 3/2, 5/2 e 5/3 Vias
- Blocos Manifolds
- Reguladoras de Fluxo
- Silenciadores



TRATAMENTO DE AR

Fornecimento de Ar mais Limpo
e Adequado para Otimizar o
Desempenho e Vida Útil dos
Componentes Pneumáticos

Variações:

- Reguladores e Lubrificadores
- Filtros, Filtros Coalescentes e Filtros de Carvão Ativado
- Válvulas de Bloqueio
- Manômetros
- Válvulas "Soft Start"



CONEXÕES RÁPIDAS

Conexões a Prova de Vazamentos,
Muito Mais Praticidade e Agilidade
na Montagem e Manutenção de
Linhas de Ar Comprimido

Variações:

- Modelos Metálicos e Plásticos
- Conexões Retas, Angulares, Cruzetas, Em Y, Derivadores e Muito Mais
- Engates Rápidos e Buchas de Conexão

OUTRAS MARCAS

X Blue Sensor



TRAVAMENTO FRÁGIL

Anel de travamento frágil que não prende a mangueira da maneira correta, fazendo com que ela se solte com facilidade



ROSCA NPT OU BSP

Modelos diferentes que podem não se adequar a rosca, não vedando da maneira correta e causando vazamentos

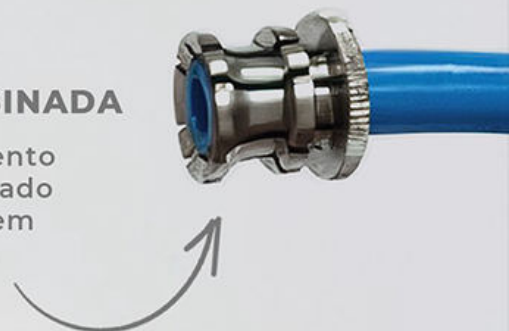


ROSCA UNIVERSAL

Capaz de se adequar a rosca padrões NPT e BSP com anel de vedação cônico que garante total estanqueidade

CONEXÃO USINADA

Anel de travamento totalmente usinado confeccionado em latão niquelado



EVITE O DESPERDÍCIO DE AR COMPRIMIDO

E MUITO +



Geração de Vácuo



Válvulas Angulares



Acessórios



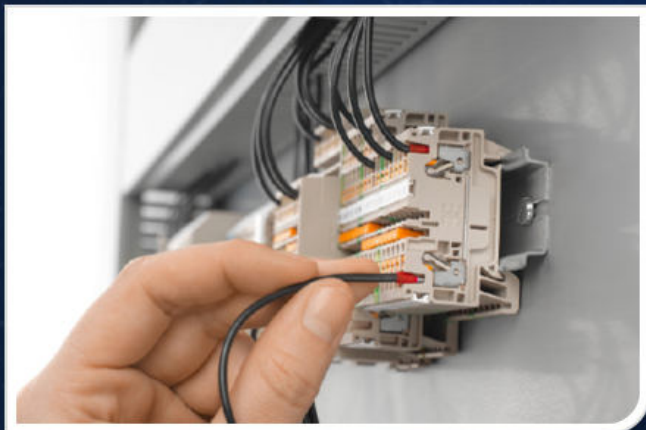
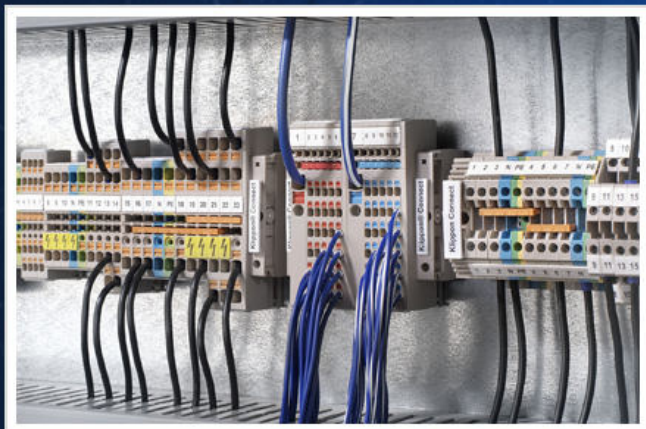
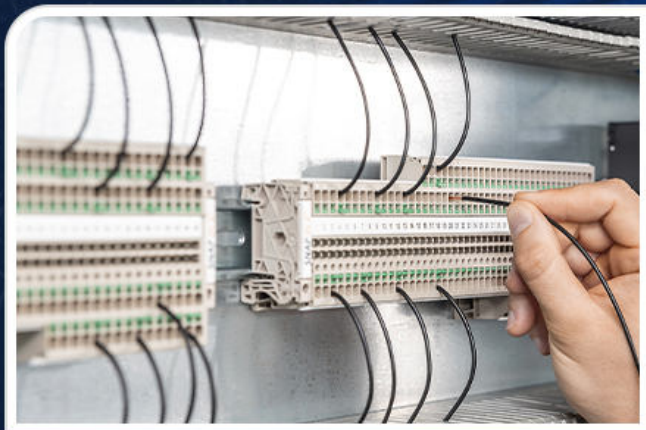
Painel Pneumático

Blue

CONECTIVIDADE INDUSTRIAL

TECNOLOGIAS DE CONEXÃO
QUE MOVIMENTAM A INDÚSTRIA

Weidmüller 

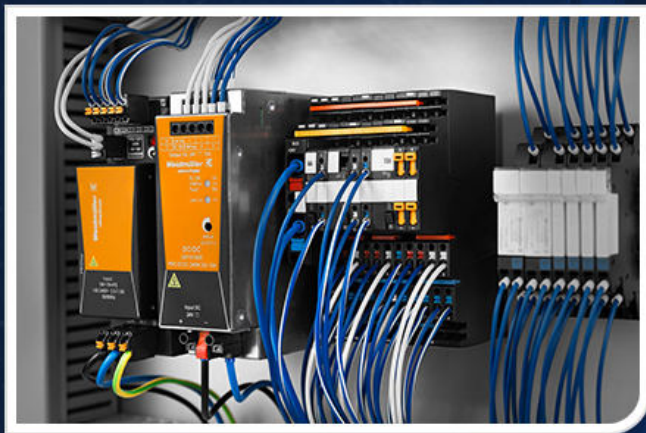


BORNES

Conexão de Fios e Cabos com
Muito Mais Praticidade e
Segurança

Variações:

- Conexão **Snap-In**
- Conexão Push-in
- Conexão por Parafuso
- Bornes PE (Terra)
- Bornes Neutros
- Bornes de Fusíveis
- Multiconexões

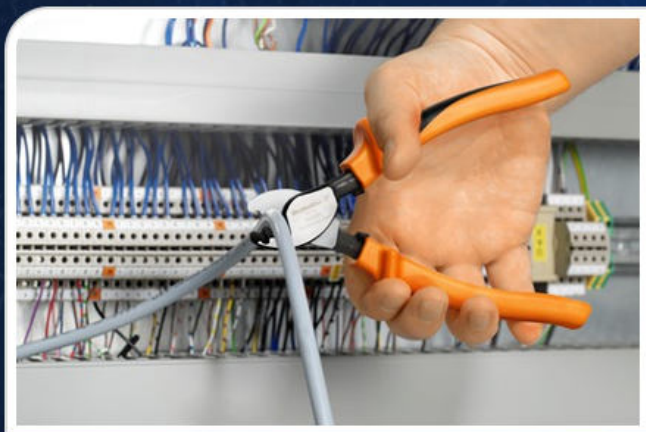


FONTES

Alimentação de Dispositivos e Equipamentos com Muito Mais Eficiência e Segurança

Variações:

- Mono ou Trifásicas
- Tensões de 5 a 48 VCC
- Correntes de 1 a 40 A
- Potências de 25 a 960 W



ALICATES DE CORTE

**Lâminas Afiadas para Cortar
Cabos e Fios de Forma Limpa
e Sem Esforço**

Variações:

- **Secções Transversais de até
500 mm²**
- **Cortadores Mecânicos com
Mecanismo de Catraca**
- **Cortadores Elétricos de
30 kN de Força**

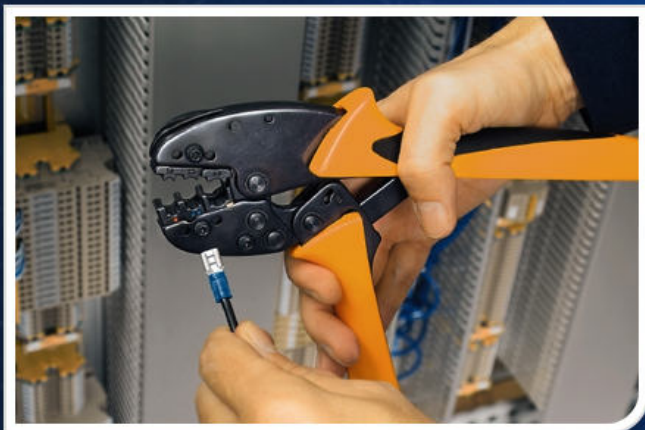


FERRAMENTAS DE DECAPAGEM

Descarne de Cabos e Fios com
Precisão e Rapidez com
Mecanismos que Facilitam o
Processo

Variações:

- Secções Transversais de até 16 mm²
- Decapadores do tipo Alicate
- Decapadores Manuais com Lâminas

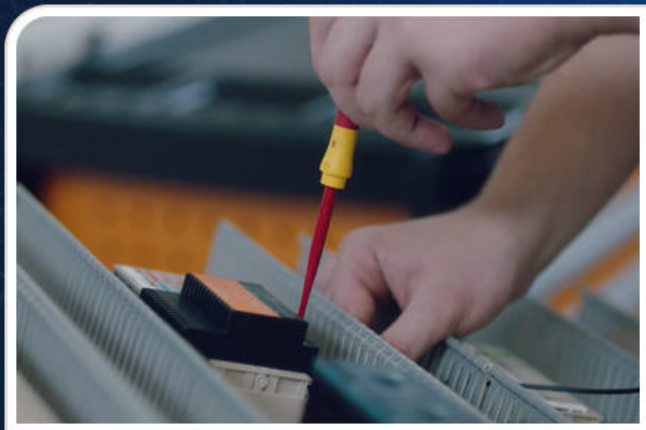


FERRAMENTAS DE CRIMPAGEM

Trabalho Limpo e com Qualidade,
com Sistema Mecânico Anti
Fadiga

Variações:

- Secções Transversais de Até 50 mm²
- Crimpagem em U, Quadradas e Hexagonais
- Terminais, Conectores TNC, BNC, RJ45
- Modelos Eletro-hidráulicos



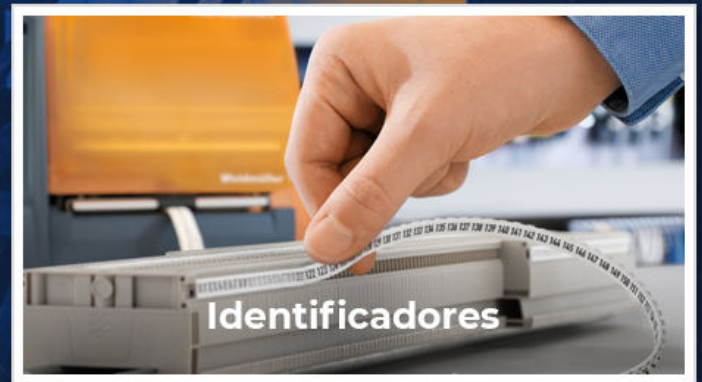
CHAVES DE FENDA

**Ergonomia que proporciona
Trabalho Rápido, com Mínimo
Esforço**

Variações:

- Chaves de Fenda, Philips, Torx, Pozidriv e Robertson
- Modelos com Isolamento
- Chaves com Haste Angular
- Torquímetros
- Chaves de Boca

E MUITO +





Blue



Rua Viriato da Silva Vianna, 143 - Sala 2. Boituva / SP
(15) 3268-1702 (Telefone e Whatsapp)
Vendas@bluesensor.com.br
www.bluesensor.com.br