

# TECNOLOGIA MÉDICA

INTELIGÊNCIA  
EM COMPONENTES  
PROFISSIONAIS

[www.sob-brasil.com](http://www.sob-brasil.com)

**sob**  
ELETROMECÂNICOS  
SCHURTER + OKW | BRASIL





## GABINETES CARRYTEC



CARRYTEC é o único modelo que oferece alça funcional para muitas tarefas e situações diferentes, para ambientes fechados e ao ar livre.

- Alça integrada com suave inserção para perfeita aderência, antiderrapante e em versão fina para montagem de tablets etc.
- Modelos disponíveis em material plástico resistente a impacto e em cores mais escuras para condições adversas de sujeira para áreas internas e externas
- Pilares internos de fixação de PCBs com traseira pode ser instalada em tripé ou suporte para sistemas de braço para posicionamento rápido e alinhamento dos painéis de visualização, operação e organização de cabos



## GABINETES MEDITEC



O MEDITEC é caracterizado pelo design moderno, elegante e funcional, ideal para armazenagem de equipamentos eletrônicos contemporâneos de alta qualidade.

- Design elegante ,funcional , versátil para mesa de trabalho, montagem em parede e aplicações portáteis com fácil montagem.
- Quatro pés antiderrapantes com parafusos incluídos e pilares de parafuso internos para PCBs e componentes.
- Versões com alça para aplicações portáteis, se necessário, o mecanismo de ajuste permite que o usuário defina um prático ângulo em incrementos de 30°.



## GABINETES INTERFACE



Sistema de caixas modulares altamente inovador que pode ser configurado para atender todos os requisitos de interfaces homem-máquina de hoje.

- Caso o operador queira, poderá decidir usar sua eletrônica de forma móvel ou como uma unidade estacionária
- Estético e ergonômico com pilares de fixação internos para PCB e componentes
- Classe de proteção IP 54 com juntas de vedação (acessório)
- Encomendados como componentes individuais para várias configurações:
  - ✓ Móvel
  - ✓ Caixas com base ou elemento de suspensão para parede plana
  - ✓ Mesa de trabalho aparafusada/montagem em parede, garantia por trava
  - ✓ Caixas de instalação



GEHÄUSE  
SYSTEME



## GABINETES ERGO-CASE



O projeto arqueado único destas caixas torna possível ao usuário usá-la confortavelmente - em seu braço, peito ou cintura

- Exclusivo para uso confortável, fixação e operacional conta com acessórios para transporte integrado que incluem: pulseira, ilhós, cinto / clipe de bolso e etc.
- Equipados de protetores para absorver os impactos e proteger superfícies (acc. Tamanho M de altura) e área ressecada no topo da caixa para montagem de teclados de membrana.
- Montagem em parede com prevenção na remoção; fácil transmissão de dados e corrente de carga; contatos como acessórios (s, m, l)



## CONECTOR CIRCULAR PLÁSTICO SÉRIE MEDI-SNAP

- Alta resistência química
- Soluções de alta tensão para até 1.000 V ac
- Acc prova do toque conforme IEC 60664-1
- Alta resistência química
- Totalmente esterilizável
- Sistema de travamento PUSH-PULL
- Passagem de energia, sinal e fluidos (Gás e líquido)
- Proteção máxima: IP68



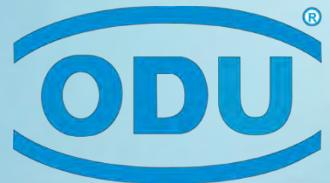


## CONECTOR CIRCULAR METÁLICO SÉRIE MINI-SNAP



- Carcaça de metal e opções de até 40 pinos
- Sistema de travamento PUSH-PULL
- Passagem de sinal, dados e energia
- 5000 ciclos de acoplamento e IP68





## CONECTOR CIRCULAR PLÁSTICO ODU MINI-MED



O conector plástico sobremoldado para medição e teste, dispositivos industriais e médicos.

- Design com economia de espaço com função break-away
- Classe de proteção IP67 quando acasalada
- Contatos banhados a ouro com conexão soldada
- Sem DEHP, esterilizável, conjunto de cabos incluído
- Temperatura de operação do cabo de PVC: -15 ° C a + 80 ° C
- Travamento audível e economia de espaço com acoplamento cego



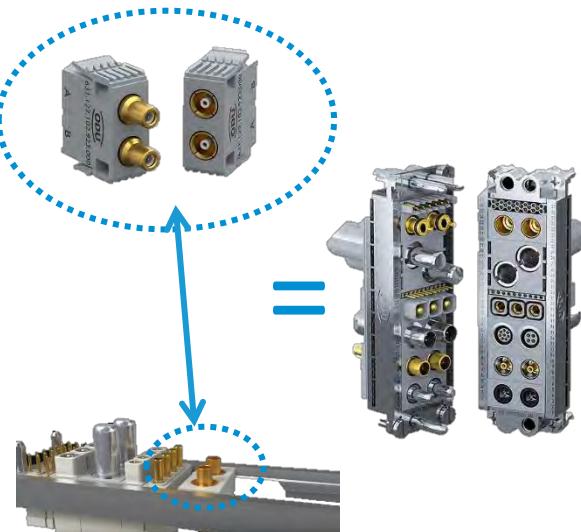


## CONECTORES MODULARES - MAC



Um conector modular permite que sejam personalizadas suas conexões a partir de montagem e desmontagem de conectores. Possui vantagens como:

- Montagem com encaixe e remoção dos módulos na estrutura sem o uso de ferramentas
- Carcaça PUSH-LOCK com travamento Push-Pull
- Gama de tipos de transmissão: sinal, potência, alta corrente, sinal HF (coaxial), ar comprimido, transmissão de dados e fibra ótica
- Módulos de terminação PCB separados para um contato eficaz na área de terminação





\*Conjunto de  
cabos incluído

## CONECTOR MODULAR ODU-MAC



Máxima confiabilidade ao longo do tempo, inúmeras variedades de transmissão

- Com máx. 740 contatos, o conector híbrido mais compacto do mercado (1 unidade = 2,4 mm).
- Gama de tipos de transmissão: sinal, potência, alta corrente, sinal HF (coaxial), ar comprimido, transmissão de dados e fibra ótica.
- As funções de codificação nos módulos de clipe impedem o acoplamento incorreto.
- Tecnologia de contato por pelo menos 10.000 ciclos de acasalamento.
- Conector modular com densidade máxima de embalagem.



INTELIGÊNCIA  
EM COMPONENTES  
PROFISSIONAIS

[www.sob-brasil.com](http://www.sob-brasil.com)

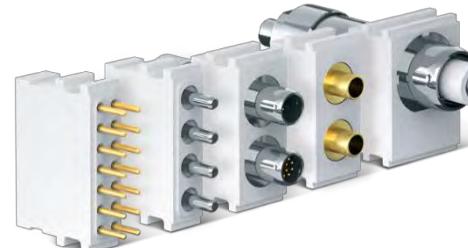
**sob**  
ELETROMECÂNICOS  
SCHURTER - OKW - BRASIL

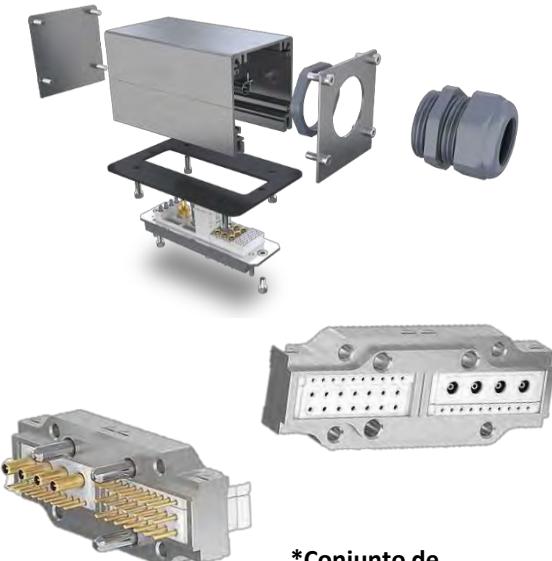
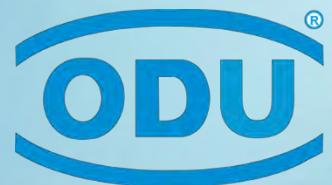


\*Conjunto de  
cabos incluído

## CONECTOR MODULAR ODU-MAC

- Várias opções de travamento (Snap-In, eixo ou alavanca)
- Alto nível de segurança contra falhas e segurança de contato
- 30 inserções de alta velocidade diferentes na área de tecnologia de dados
- > 1.000.000 ciclos de acasalamento





\*Conjunto de  
cabos incluído

## CONECTOR MODULAR ODU-MAC

**Silver-Line**



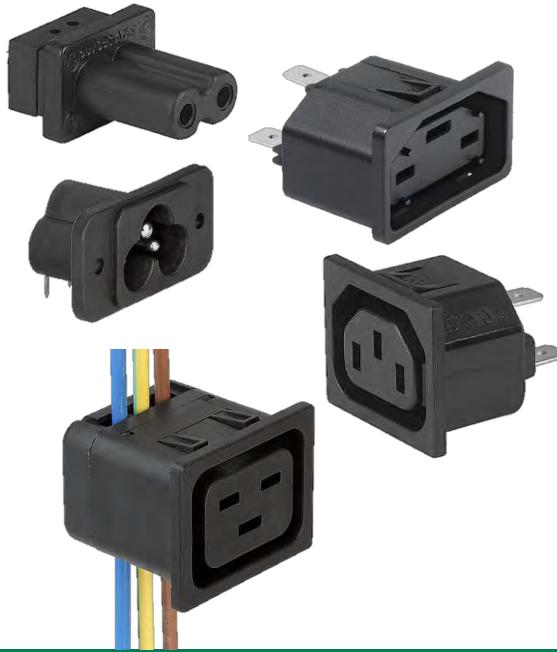
- 7 tipos de quadro de acoplamento robustos que podem ser configurados em tamanhos personalizados
- Longa vida útil (> 100.000 ciclos de acoplamento à até 1 milhão, de acordo com alguns clientes)
- 30 inserções de alta velocidade diferentes na área de tecnologia de dados
- Alto nível de segurança contra falhas e resistente a vibrações de segurança de contato
- Cabeçote de troca rápida opcional para requisitos mínimos de manutenção (USP)



## TOMADAS DE ENTRADA COM FILTRO



- Combinações com ou sem porta fusível/com e sem chave de acionamento
- Opções de 1 e 2 estágios
- Ampla opção nos padrões de entrada
- Até IP67



## TOMADAS SEM FILTRO



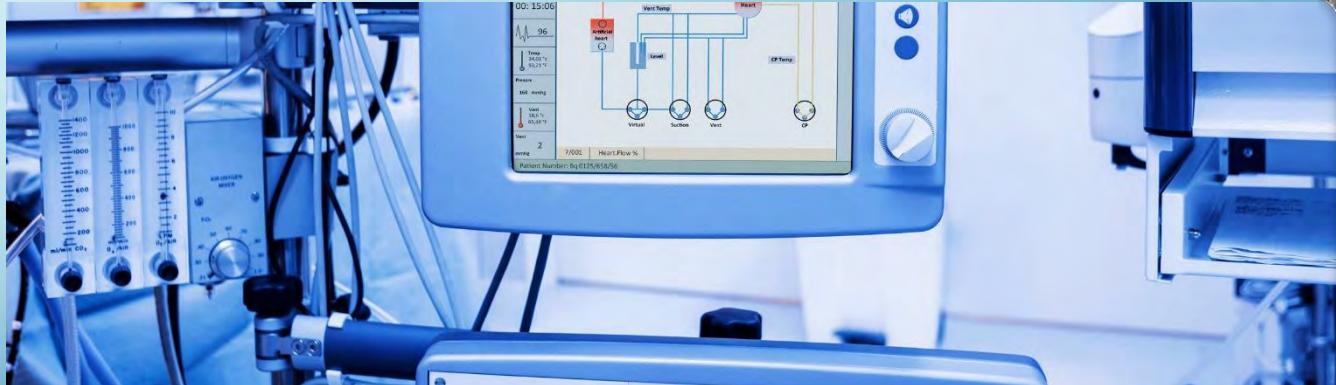
- Combinações com ou sem porta fusível/com e sem chave de acionamento
- Opções de 1 e 2 estágios
- Ampla opção nos padrões de entrada
- Terminações para PCB, soldar e crimpar



## FILTRO DE LINHA



- Opções de 1, 2 e 3 estágios
- Ampla faixa de proteção
- Para de diversos tipos de voltagem e amperagem
- Filtros com diversos tipos de certificações



## FÚSIVEIS E PORTA FUSIVEIS



- Fusíveis e porta fusíveis com certificações
- Vasta gama de proteção
- Opções de porta fusível com montagem vertical e horizontal
- Porta fusíveis com proteção até IP67



## DISJUNTORES TÉRMICOS



- Tamanhos compactos
- Opções de 1, 2 e 3 polos
- Diversos modelos de chaves acoplado ao disjuntor
- Filtros com diversos tipos de certificações





## LINHA DE BOTÕES METÁLICOS



- Tamanhos de Ø16 a Ø30 mm de diâmetro
- Opções de acionamento: com retenção, sem retenção, tipo piezo e capacitivo
- Com opção iluminada ou não iluminada, além das opções de personalização de cores e grafias
- Proteção antivandalismo e IP67



## INTERRUPTOR BASCULANTE



- Sistema de comutação de ação rápida, extremamente confiável e autolimpante
- Com proteção contra poeira e água IP 66 / IP 68
- Vasta gama de modelos para diversas aplicações
- Até quatro LEDs internos para inúmeras variações de iluminação



## INTERRUPTOR DE AÇÃO INSTANTÂNEA



- Com proteção contra poeira e água IP67
- Auxiliar de separação integrado para soldagem por contato
- Possibilidade de montagem em cabos
- Capacidade elevada de ciclos de acionamento



## SENSORES DE MOVIMENTO E POSIÇÃO

- Codificadores rotativos incrementais e absolutos
- Sensores lineares
- Inclinômetros
- Acoplamentos, rodas de medição, configuração e módulos de interface



Rua Barão do Triunfo, 88 – 6º andar  
Brooklin – CEP 04602-000  
São Paulo – SP – Brasil  
+55 (11) 5090-0030  
[info@sob-brasil.com](mailto:info@sob-brasil.com)



**INTELIGÊNCIA  
EM COMPONENTES  
PROFISSIONAIS**

[www.sob-brasil.com](http://www.sob-brasil.com)

