

**PREZADO LEITOR,**

O Brasil já está no ritmo da Copa do Mundo! Certamente grandes craques irão desfilar nos nossos gramados nos próximos dias e teremos uma grande festa popular. A rotina de todos será afetada com os jogos nas cidades sede e com as partidas da nossa Seleção; aqui na SOB, estaremos trabalhando todos os dias, exceto no caso de feriado nacional. Nos dias de jogos do Brasil, estaremos disponíveis até às 12 horas.

Nessa edição da newsletter, temos os destaques: Plugue para testes de instalações elétricas da PCE; a nova família de gabinetes plásticos Datec Compact da OKW; a expansão da série T9 de mini disjuntores para circuito impresso da Schurter; a linha de conectores modulares de multi parâmetros ODU MAC da ODU e os conectores para automação industrial padrão M12 da Metz Connect.

Por fim, gostaria de informar a todos nossos clientes e parceiros da aquisição da empresa Quickplast pela SOB. Em 1o de junho, assumimos o controle da empresa e agora passamos a ter operação industrial aqui no Brasil. A linha de produtos de gabinetes plásticos feitos sob medida para a necessidade de cada cliente, através da tecnologia alemã PMPT, nos permitirá aumentarmos o leque de opções para atender a todas as necessidades dos nossos clientes. Trata-se de mais uma demonstração que a Schurter e a OKW, acreditam no mercado brasileiro e buscam cada vez mais solidificarem-se como marcas líderes e referência no segmento de produtos e soluções eletromecânicas para a indústria nacional.

Desejo a todos uma ótima leitura e que os comandados de Felipao possam nos trazer o Hexa! Um abraço.

**Marcelo Soares** - Diretor SOB Schurter + OKW do Brasil

**INOVAÇÃO NOS TESTES ELERICOS: PLUGUES DE TESTE PCE**

Por Douglas Aurélio Vendas SOB



Atualmente em duas versões, 16A e 32A ambos com 5 pólos e 400V (cor vermelha). Tem como função testar o funcionamento das tomadas em campo identificando funcionamento das fases, neutro e terra. Perfeito para identificar imediatamente a causa de parada de máquinas, quadros de distribução entre outros.

Material de excelente qualidade e robustez mecânica resistente a áreas industriais e construção civil; fabricado na Áustria com alto padrão de qualidade.

Um exemplo de aplicação dos plugues de teste PCE: o motor da máquina não está funcionando por falta de uma fase, porém, o painel e as luzes de indicação continuam acesas. Este plugue é a peça ideal para a identificação rápida desse problema: conectando-o na tomada que alimenta a máquina e este lhe dará o feedback através de seus leds, mostrando assim, que uma das fases não está funcionando.



**VERSATILIDADE E CUSTOMIZAÇÃO COM CONECTOR MODULAR ODU MAC**

Uma maneira inteligente para criar uma conexão individual, transferir sinal, corrente, dados, ar, líquido ou fibra óptica

O ODU MAC possibilita personalização e diversidade de conexões em somente um sistema, podendo ser utilizado de acordo com as necessidades de aplicações necessárias, elimina painéis de conectores, trazendo versatilidade, confiabilidade e redução de custo ao seu projeto.

Neste sistema, existe o bloqueio simples com uma alavanca ou bloqueio do eixo, oferecendo perfeição a junção. Com a opção na versão de encaixe pode ser adaptado para a conexão manual ou automática para o padrão DIN.

ODU MAC pode ser utilizado nas áreas: médica, industrial, laboratório, militar, elétrica e automotiva. Possui moldura de alumínio expansível para sistemas de ancoragem, disponível em 8 tamanhos, com até 6300V, 220 A, 20 Bar e 100.000 ciclos de conexões. Estes conectores estão de acordo com a norma DIN EN 61984:2009.



**DESCUBRA DATEC-COMPACT E DEIXE-O INSPIRÁ-LO!**

Design moderno e atrativo com conforto no acionamento

A OKW apresenta seu último lançamento: a linha de gabinetes DATEC-COMPACT. Esta inovadora gama de caixas tem design robusto, com especial ênfase aos aspectos ergonomicos. Seja para ambientes fechados ou ao ar livre, com o DATEC-COMPACT você estará equipado adequadamente.

As caixas oferecem fixação segura e são fáceis de operar, enquadrando-se a classe de proteção IP 65. Possui materiais reforçados ASA + PC-FR, resistente aos raios UV, com ou sem acessórios para o compartimento da bateria para 1,5 V AAA ou pilhas AA.

Apresenta acessórios disponíveis e área e protegida para: cartões SD ou conectores USB e opcionalmente com contatos para transmissão de dados e corrente de carga.



**JACK M12: FACILITANDO CONEXÕES**

Soldagem direta em PCB com opções de montagem frontal e 90o com 4 pólos ou 8 pólos. Proporciona excelente qualidade de sinal na transmissão de dados, condutividade excelente para 10Gbit de Ethernet, ou seja, 100 vezes maior que o par trançado comum RJ45 cat 5 e 10 vezes mais que o cat 6.

Facilita a conexão Ethernet e a ligação entre sensores e equipamento.

Anéis de vedação garantem grau de proteção IP67 com firmeza na montagem, o que evita também problemas como mau contato.

Pode ser aplicado em Telecom, automação comercial e industrial, proporcionando rápida resposta na comunicação sensor x máquina, máquina x central de comando.

**SCHURTER EXPANDE SUA LINHA DE DISJUNTOR T9 PARA MONTAGEM EM PCB**

Este novo modelo de disjuntor, funciona como um interruptor automático, destinado a proteger sistemas UPS, PDUs, ferramentas elétricas, aplicações industriais, equipamento diagnóstico médico, sistemas de análise, luminárias, fontes de alimentação, produtos de climatização, bem como equipamentos para atividades esportivas e de lazer. O novo modelo T9-818 é compatível mecanicamente com os tradicionais porta-fusíveis possibilitan-

do a montagem de forma semelhante para colocação direta e rápida em placas de circuito impresso, podendo ser montada, ainda, em painel pela parte frontal ou traseira. Os custos de montagem são reduzidos devido à forma compacta, o produto oferece excelente alternativa para substituição dos fusíveis 5 x 20 mm e os respectivos porta-fusíveis e, além disso, outra vantagem dos disjuntores é o botão reset, que indica o acionamento do dispositivo.



A linha T9 está em conformidade com as normas: UL 1077, CSA C22.2 235 e IEC 60934.

**SOLICITE UM CONTATO**

**INDIQUE PARA UM AMIGO**