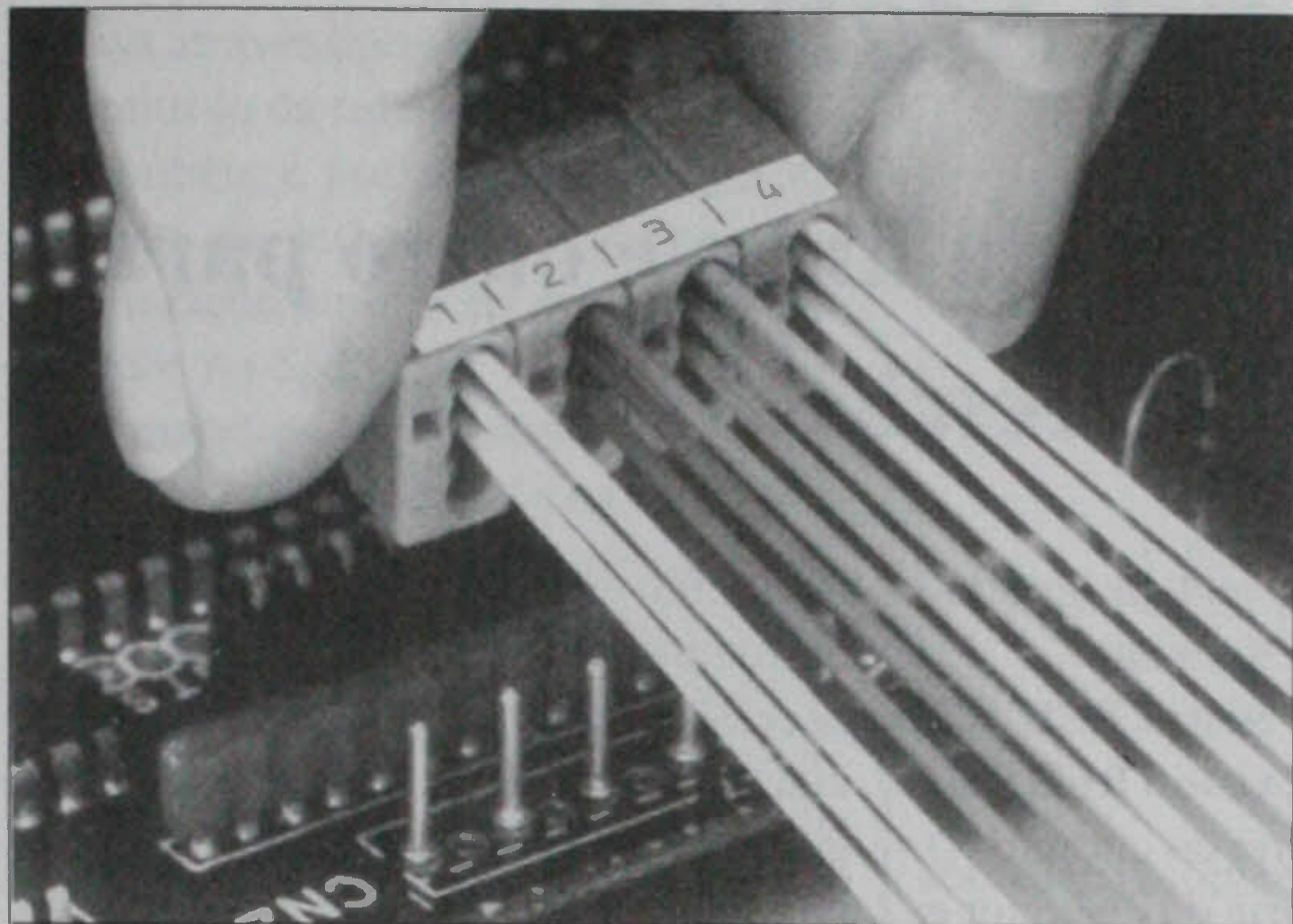


Conectores modulares fêmea



Grupos funcionais do tipo de ficha são uma alternativa económica em tempo e custo se forem necessárias trocas durante a manutenção e reparação. Os conectores modulares fêmea da **WAGO**, série 243, são o sistema de ligação ideal para condutores sólidos de 0,5 mm a 1,0 de diâmetro.

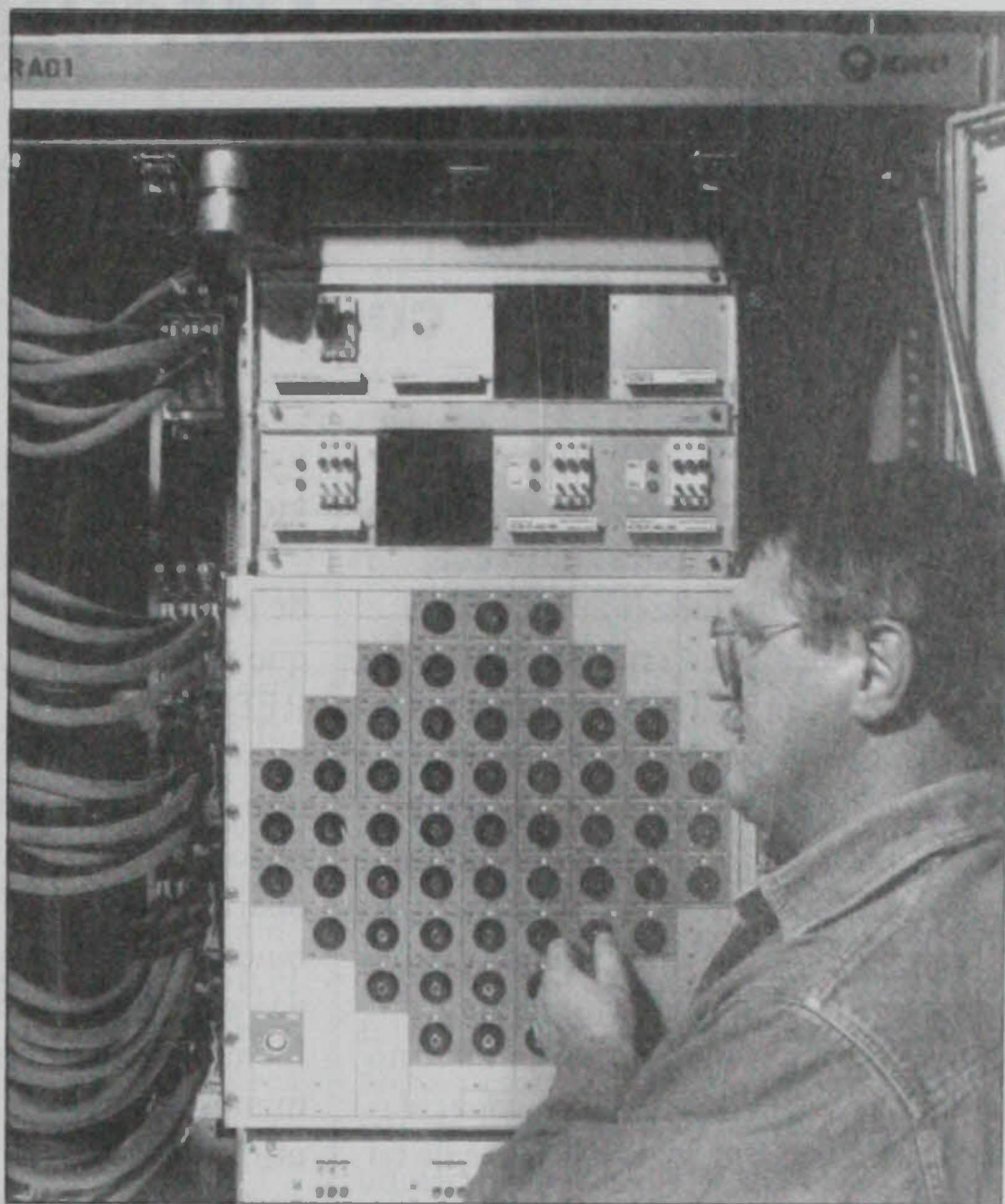
Na montagem e no equipamento de instalações eléctricas em edifícios as operações com este tipo de condutores tornam-se quase standard.

Com conectores modulares de 1-pólo podem ser reunidas as tiras de conectores fêmea até 8 pólos (passo de 5,8 mm). Cada pólo oferece quatro (!) contactos de ligação para condutores sólidos de 0,5 mm a 1,0 mm de diâmetro. Cada condutor é apertado por mola separadamente.

Os conectores à cabeça são fabricados com pinos soldados no circuito impresso, à mão ou com máquinas de soldar automáticas. As tiras dos conectores fêmea são aplicadas nesses pinos antes ou depois da cablagem. A marcação dos pólos é feita por tiras de marcadores adesivos.

Representante: Morgado & Cia, Lda.

Protecção de Reactores Nucleares



O Grupo de Potência (**KWU**) da Siemens instalou um novo sistema de protecção de reactores nucleares na Central Nuclear de Mühleberg, de 378 MW tipo BWR, próximo de Berna, na Suíça. O novo sistema revelou excelentes resultados durante o funcionamento. Substitui o sistema instalado inicialmente, quando a central entrou em serviço, em 1972. Foi projectado para desempenhar funções de protecção com elevadas exigências de segurança. Já está em funcionamento noutras centrais nucleares modernas alemãs.

ELECTRICIDADE uma Revista de formação e informação

Montagem de Teclados Personalizados

O sistema de matriz Vario-Support torna a montagem em painéis, dos interruptores UNIMEC extremamente fácil. Disponível em conjuntos desde uma célula até matrizes 10x10, o Vario Support permite ao utilizador simplesmente encaixar os interruptores, num número enorme de configurações. A versatilidade das matrizes Vairo-Support é ideal para a montagem de teclados personalizados, eliminando portanto custos e tempo de projecto de valor elevado. O Vario-Support assegura um alinhamento correcto tanto vertical como horizontal dos interruptores, assim como uma variedade de formatos de teclados. O formato e a função do interruptor desejado consegue-se pela simples inserção do tipo de interruptor UNIMEC na posição correcta no Vario-Support. Interruptores momentâneos ou alternados, botões e tampas coloridas, botões com impressão e iluminação a led's podem ser combinados num Vario-Support de modo a produzir um teclado dedicado.

Representante: Constrónica, Lda.

