

Terminais Isolados e Pré-Isolados

A conexão elétrica segura, confiável e eficiente é essencial em qualquer sistema, seja industrial, automotivo, predial ou eletrônico. Pensando nisso, desenvolvemos este catálogo exclusivo de terminais elétricos isolados e pré-isolados, oferecendo soluções práticas e padronizadas para uma ampla gama de aplicações.

Os terminais apresentados neste catálogo foram projetados para garantir segurança elétrica, facilidade de instalação e durabilidade, atendendo aos mais rigorosos padrões de qualidade. Disponíveis em diferentes formatos — como anel, garfo, pino, ilhós e terminais tipo macho/fêmea —, eles são ideais para conexões rápidas e confiáveis em painéis elétricos, sistemas de automação, chicotes automotivos e instalações diversas.

Com isolamentos em materiais de qualidade, os modelos pré-isolados oferecem a vantagem de estarem prontos para uso, otimizando o tempo de montagem e minimizando riscos de falhas. Já os terminais isolados garantem proteção adicional contra curtos-circuitos e choques acidentais, sendo uma opção versátil e econômica para diferentes projetos.

Este catálogo foi organizado para facilitar a escolha do terminal ideal, com informações técnicas completas, identificação por cores conforme a bitola do fio e orientações de aplicação. Conte com nossa linha de terminais para elevar o padrão de qualidade e segurança em suas conexões elétricas.



Aplicação

Utilizados para realizar conexões seguras e confiáveis em sistemas elétricos, especialmente em instalações industriais, automotivas e prediais. Eles são projetados para facilitar a ligação de cabos condutores a outros componentes, como bornes, barramentos, dispositivos de proteção ou equipamentos elétricos.

Materiais de qualidade

Os terminais elétricos com fabricação NACIONAL em cobre estanhado representam uma solução de alto desempenho para conexões elétricas que exigem eficiência, durabilidade e resistência à corrosão. Este material combina as excelentes propriedades condutivas do cobre com a proteção adicional do estanho, oferecendo maior confiabilidade em ambientes diversos, inclusive em condições severas de umidade, salinidade ou variações térmicas.

O cobre, conhecido por sua alta condutividade elétrica, garante mínima perda de energia e excelente desempenho em circuitos de baixa, média e alta corrente. O revestimento de estanho atua como uma barreira protetora contra oxidação e corrosão, prolongando a vida útil do terminal e assegurando a integridade da conexão elétrica ao longo do tempo.

Além de sua resistência mecânica e estabilidade térmica, os terminais em cobre estanhado também oferecem excelente compatibilidade com soldagens, crimps e parafusamentos, facilitando a montagem e reduzindo o risco de falhas de contato.

Vamos conversar.

Uma solução pensada para o seu projeto.

Atendimento COEX

Conte à nossa equipe o que sua operação precisa.

Informe o produto, a quantidade e os requisitos da aplicação.

Vamos orientar a seleção e preparar seu atendimento.

negocios@coex.ind.br

WhatsApp (11) 98797-5940



Leia o QR code para abrir
uma conversa no WhatsApp.

Atendimento próximo.
Orientação para sua aplicação.