



Soluções Plug & Play para Comunicação Industrial

Conectividade para sensores e atuadores

Nossas soluções Plug & Play são compostas por um portfólio completo de tecnologias de conexão industrial, projetados para atender as mais diversas necessidades. Nossas soluções agregam todos os componentes em uma única solução integrada, maximizando processos de forma muito mais eficiente e confiável.



Vantagens:

- Sistemas prontos para conexão, reduzindo o manuseio, minimizando erros e economizando tempo durante a montagem.
- Soluções personalizadas para cada aplicação.
- Alto desempenho com menor manutenção.
- Consultoria especializada.

Alto desempenho em diversas aplicações

Nossas soluções Plug & Play foram desenvolvidos com a mais alta tecnologia para diversas aplicações, garantindo alto desempenho de conectividade e pleno funcionamento de seus processos e aplicações, seja para indústria automotiva, siderurgia, mineração, robótica, alimentos e bebidas, entre outros.



Mais do que Conectores e Cabos.

Oferecemos uma solução prática para sua aplicação, prontos para uso, nossos componentes totalmente encapsulados são o máximo padrão em robustez e garantem confiabilidade funcional a longo prazo.



Cordsets M12 e M8 A-Cod

Os cordsets M12 A-cod oferecem múltiplas configurações e opções de codificação padrão, ideais para automação industrial e controle de processos.

- Configurações variadas
- Comprimentos variados
- Possibilidade de customização de acordo com a sua necessidade
- Blindado ou não blindados
- 3, 4, 5, 8, 12 ou 17 pinos



Cordsets M12 D-Cod e M12 X-Cod

Os Patchcords M12 D-cod e M12 X-cod oferecem múltiplas configurações e opções de codificação padrão, ideais para automação industrial em rede ETHERNET/IP e PROFINET.

- Configurações variadas.
- Comprimentos variados.
- Possibilidade de customização de acordo com a sua necessidade.

EtherNet/IP **PROFINET**



Cordsets M12 B-Cod

Os Patchcords M12 B-cod oferecem múltiplas configurações e opções de codificação padrão, ideais para automação industrial em rede PROFIBUS, DEVICE NET e CAN.

- Configurações variadas.
- Comprimentos variados.
- Possibilidade de customização de acordo com a sua necessidade.
- Terminações 120Ω.

DeviceNet **PROFIBUS** **CAN**



Confiabilidade seja qual for o ambiente

Cada ambiente operacional tem seu próprio conjunto de requisitos, onde as propriedades mecânicas e químicas da tecnologia de conexão são cruciais para determinar a solução. Os produtos LAPP CONNECT são utilizados em diversas aplicações, seja em condições ambientais adversas e em áreas perigosas, que exigem sensores mais robustos e com máxima confiabilidade.



Patchcords RJ45, USB e D-Sub

Levamos os conectores padrão do mundo corporativo para o ambiente industrial e oferecemos soluções de cabeamento personalizadas para aplicações como câmeras, controle de visão e monitoramento. Inclui cabos Ethernet RJ45, D-Sub e USB customizados, de 100 Mbps a 10 Gbps.

- Configurações variadas.
- Comprimentos variados.
- Conectores RJ45, USB e D-Sub.
- Possibilidade de customização de acordo com a sua necessidade.



Cordsets M12 L-Cod e 7/8"

Os cordsets M12 L-cod e 7/8" oferecem múltiplas configurações e opções de codificação padrão, ideais para automação industrial na alimentação

- Configurações variadas.
- Comprimentos variados.
- Possibilidade de customização de acordo com a sua necessidade.



Conectores de dados

Permite alta flexibilidade na fiação em campo oferecendo montagem e desmontagem rápidas de cabos com diferentes comprimentos. Disponível em terminações por solda, parafuso e conexão rápida com travamento.

- Conectores RJ45 LAN, ETHERNET/IP IP e PROFINET.
- Conectores PROFINET M12D-cod e M12X-cod.



Conectores de dados

Permite alta flexibilidade na fiação em campo oferecendo montagem e desmontagem rápidas de cabos com diferentes comprimentos. Disponível em terminações por solda, parafuso e conexão rápida com travamento.

- Conectores M12A-cod e M12 B-cod.
- Conectores e resistores para rede CAN, Device Net e PROFIBUS M12B-cod.
- Conectores Sub-DB 9 para rede CAN e PROFIBUS.

O conector SPE (Single Pair ETHERNET) compacto com terminais de crimpagem é ideal para aplicações em espaço limitado. Instala-se de forma mais rápida, fácil e econômica que um conector convencional. A face segue a norma DIN EN IEC 63171-6.



- Conector SPE para instalação em campo, em conformidade com a norma DIN EN IEC 63171-6.
- Conector com capacidade Power-over-Data-Line (PoDL) para alimentação simultânea de energia e dados de dispositivos SPE com requisitos de energia de até 50 W (IEEE 802.3bu).



Adaptadores e divisores M12

Os adaptadores e divisores M12 permitem expandir conexões de 2 a 5 portas, facilitando a instalação de mais dispositivos de entrada e saída. Disponíveis com circuitos paralelos, suportam protocolos como Devicenet, CAN Bus, Profibus e NMEA 2000.”



Caixas de distribuição M8 e M12

As caixas de junção M8/M12 oferecem expansão para sistemas de controle industrial, disponíveis em 4 a 12 portas com 4 ou 5 polos por porta, e diferentes opções de entrada principal.

Cabos coaxiais para rádio frequência

Oferecemos soluções completas em conectores e cabos coaxiais de radiofrequência. Com foco em qualidade e confiabilidade, seus produtos atendem setores estratégicos como transporte, energia, comunicação e saúde, garantindo desempenho superior em aplicações críticas.



- Conectores BNC, TNC, BMA, SMA, etc.
- Cabos com impedância entre 50 a 75Ω.
- Cabos do tipo RG6, RG58, RG59, RG213, etc.
- Cobertura em PVC, PUR, TPU, Silicone, PTFE, TPE, XLPE, borracha e LSZH.
- Chicotes customizados de diversos tamanhos.