

Conectores Murrelektronik

Mais de 40 anos de experiência

www.we-are-connectivity.com



MURR
ELEKTRONIK
stay connected

connec+ivity[®]
by Murrelektronik

MURRELEKTRONIK EM STOLLBERG

A fábrica de Conectores da Murrelektronik em Stollberg tem mais de 400 empregados voltados para o desenvolvimento e produção:

- + Conectores M8, M12 até M23
- + Plugues de válvula: MSUD do tamanho A até o tamanho C,
- + Conectores de rede



Localizado em Stollberg:

- + Desenvolvimento e design
- + Produção
- + Operações de compras
- + Teste de equipamento



VASTA EXPERIÊNCIA

Conectores da Murrelektronik estão disponíveis em milhares de versões:

- + Diferentes cores de cabos
- + Diferentes modelos de cabos
- + Com ou sem LED
- + Pré montado ou para montar
- + Shildado ou não shildado
- + Soluções especiais



Mais de 30,000 versões

Nós oferecemos uma das maiores linhas de conectores do mercado, com prazos de entregas condizentes com as necessidades dos Clientes.



NOSSOS TIPOS DE CABOS

Cabo PVC (UL/CSA since 2012)

Para aplicações convencionais

- + Muito boa resistência a química
- + Parcialmente resistente contra óleos e lubrificantes
- + Ótimo custo-benefício



Cabo PUR/PVC

Para aplicações severas

- + Excelente resistência a química
- + Boa resistência contra contato ocasional com óleos e lubrificantes
- + Resistência a Ultra Violeta

NOSSOS TIPOS DE CABOS

Cabo PUR livre de halogênio (UL/CSA) Para aplicações exigentes

- + Muito boa resistência a óleos e lubrificantes, produtos químicos, bem como ambientes agressivos
- + Resistente aos raios UV e hidrólise
- + Alta capacidade mecânica e resistente a abrasão



Cabo PUR resistente a faísca de solda Para aplicações em robôs

- + Algumas características como livre de halogênio, mas também:
- + Resistente a altas temperaturas
- + Resistente a respingos de solda: para aplicações em robôs
- + Conector revestido de teflon



AMPLA VARIEDADE



- M12
- M8
- 7/8"
- M16
- M23
- RJ45
- Conectores de Válvula
- Conectores T



CONTATO

3-polos
4-polos
5-polos
6-polos
8-polos
12-polos

TIPOS DE CONEXÕES

Fêmea
Macho
Plástico
MQ12
Steel V4A
PTFE

CONECTORES

Reto
90°
Com LED
Branco
Steel
F&B

TIPOS DE CABO

PVC
PUR/PVC
PUR-UL/CSA
PUR-Solda

Cor do cabo

Amarelo
Cinza
Preto

CABO

De 0,3m...

TERMINAÇÃO

Ponta aberta
Fêmea
90°
Reto

CONECTORES M8

Disponível como:

- + Reto / angular
 - + Shildado / não shildado
 - + Com / sem LED
 - + Pré montado ou “para montar”
 - + Injetados
- M8 / M12 / RJ45
- + Para Ethercat



CONECTORES M12

Disponível como:

- + Reto / angular
- + Shildado / não shildado
- + Com / sem LED
- + Pré montado ou “para montar”
- + Injetados M8 / M12 / 7/8“ / RJ45
- + Para Profibus, DeviceNet, Ethernet, CAN, ASI



NOSSOS PRODUTOS

NÓS INVENTAMOS: MSUD PLUGS DE VÁLVULA

Soluções para o acionamento de
válvulas eletromagnéticas

- + Com / sem supressor
- + Proteção **VERDE** não volátil
- + Formas A, B, BI, C e CI
- + Diagrama elétrico impresso no plug

Muitas opções!

- + Plugs para válvulas duplas
- + Pré montados
- + Adaptadores
- + Bebidas e alimentos



NOSSOS PRODUTOS

MQ12 CONEXÃO RÁPIDA

80% a menos no tempo de instalação
usando somente o conector MQ12

- + Conexão para todos os sensores
- + Alta grau de proteção IP67
- + Versões macho e fêmea



Tecnica simples:

- + Conecte
- + Gire $\frac{1}{4}$ de volta
- + Conetado e selado!



NOSSOS PRODUTOS

M12 STEEL – INQUEBRAVEL!

Conector robusto para aplicações de bebidas e alimentos

- + V4A aço inoxidável resistente ao ácido e a soda cáustica
- + Proteção IP68 e IP69K
- + Sem corrosão
- + Com certificação **ECOLAB**

Muitas opções!

- + Diferentes comprimentos de cabos
- + Cabos injetados ou para montar
- + Com / sem LED



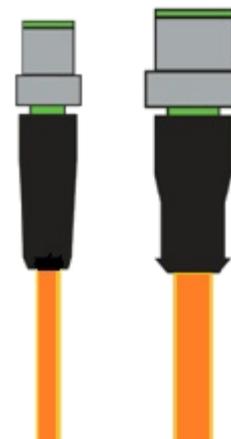
CABOS E CONECTORES

↘ LINHA PARA AUTOMOBILÍSTICA

- + Cabos dedicados a linha automobilística
 - Cabos standard, sem necessidade de cabos especiais

Novos modelos:

- + Cabo tipo 5 - laranja
- + Resistente a respingos de solda
- + 3 / 4 / 5 x 0,34mm²;
- + UL / CSA



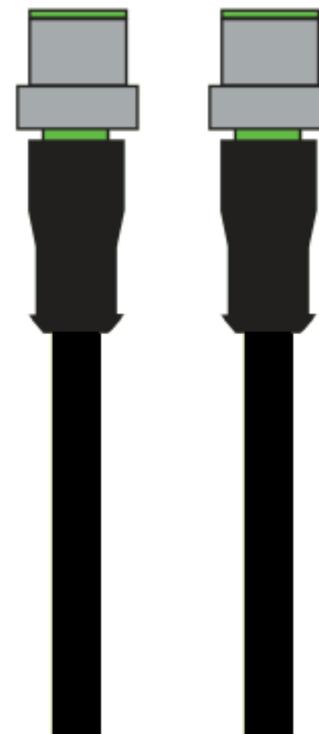
CABOS E CONECTORES

↘ CABOS PARA SOLDA – ALTA TEMPERATURA

- + Para aplicações muito exigentes
→ Solda, F&B, inox, outdoor etc

Novos modelos:

- + Cabo PTFE – Até 300V, -80°C...+180°C
- + Resistente - Respingos de solda
- + Tipos: M8 / M12 / M12 steel com cabo PTFE
- + 7003
- + 7044 – IP67 / IP69K (M12 steel)



ACESSÓRIOS INTELIGENTES

- + Conectores flange
- + Conectores auto decapantes
- + Adaptadores para cabos
- + Chaves de torque
- + Suportes para conectores
- + Adaptadores



SEUS BENEFÍCIOS...

- + Mais de 40 anos de experiência com tecnologia em conectores
 - + 6300m² para produção e estoque
 - + 40,000km de cabos e 11,8 milhões de conectores por ano
 - + Produtos aprovados internacionalmente
- + Grande range para cabos (PVC, PUR/PVC, PUR) e cores (amarelo, cinza e preto)
 - + Nossos conectores M8 e M12 são rápidos e fáceis de instalar, chave de torque que garante proteção IP67
- + Tudo o que o Cliente precisa em apenas um fornecedor
 - + Menor custo na administração de compra dos materiais
- + Oferecemos soluções de acordo com cada aplicação com ótimo custo benefício
 - + Máxima produtividade para a fiação da sua máquina com cabos pré montados, cabos com ponta aberta e acessórios inteligentes

OBRIGADO PELA ATENÇÃO!