



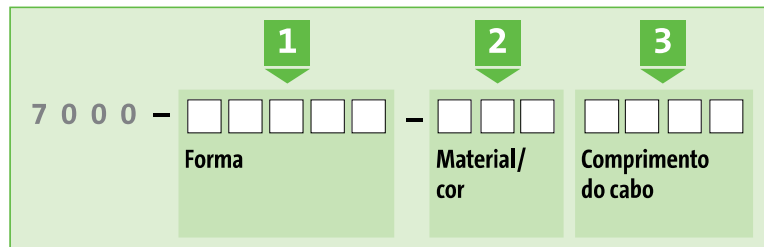
CONECTORES DA MURRELEKTRONIK

SISTEMA DE ESPECIFICAÇÃO

Nosso conceito para solucionar suas aplicações individuais. Nossa linha de conectores é um sistema modular que pode ser personalizado para suas aplicações.

SISTEMA DO NÚMERO DO ARTIGO

O número do artigo é composto por três blocos: forma, material/cor e comprimento do cabo.



EXAMPLE

Bloco 1: Forma	1 2 4 0 1	M12 fêmea 90° com LED, 4 pólos
Bloco 2: Material/cor	0 3 3	PUR (UL/CSA), amarelo
Bloco 3: Comprimento do cabo	0 3 0 0	3 m

O número de artigo resultante é como especificará o seu conector.

7 0 0 0 - 12401 - 033 0300

CERTIFICADOS INTERNACIONAIS PARA USO EM TODO O MUNDO



VOCÊ SABIA?

Cada conector Murrelektronik é 100% testado.

Isto significa que:

- São eletricamente testados
- São testados sob alta tensão
- Tem seu desempenho testado
- Tem as conexões dos pinos testados
- Tem teste de curto circuito
- É visualmente controlado

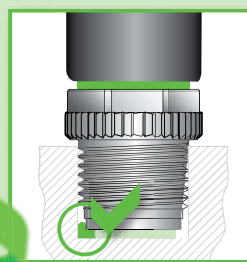
SEUS BENEFÍCIOS

- **Programa de conector modular**
 - Encontre seu conector rapidamente
- **Certificados internacionais**
 - Produtos aprovados para o seu mercado
- **Qualidade garantida**
 - 100% testado
 - Todos os conectores são banhados a ouro
 - Alta proteção IP67 como padrão
 - Resistência a choque e vibração
- **No mundo inteiro e em todas as indústrias**
 - Benefício da nossa experiência na indústria como um todo



AUDIVELMENTE VEDADO – SIMPLES E SEGURO

A prática chave de torque conecta de maneira firme e simples, todos os dispositivos M8, M12, 7/8" e M23 da Murrelektronik, não deixando margem para erros.



M8	0.4 Nm
M12	0.6 Nm
7/8"	1.5 Nm
M23	2.0 Nm

Basta girar até ouvir o clique – pronto!

Fim dos dedos machucados!

TIPOS DE CABOS PADRÃO PARA A SUA APLICAÇÃO



VASTA GAMA QUE ATENDE ÀS SUAS NECESSIDADES

- **4 tipos de cabos padronizados para solucionar sua aplicação**
 - Sempre o cabo certo
- **3 cores de cabos (amarelo, cinza e preto)**
 - A cor que você precisa para a sua indústria
- **Atende aos mais altos requisitos de qualidade**
 - Certificado, aplicação aprovada e testada com sucesso em muitos agentes agressivos (óleos e lubrificantes)



Tipos de Cabos		PVC	PUR/PVC	PUR	PUR Resistência a Faísca da Solda
Cabo Padrão		★	★★	★★★	★★★★★
Propriedades*	Retardador de chamas	■	■	■	■
	Resistente a produtos químicos	■	■	■	■
	Resistente a agentes de limpeza (Ecolab)	■			
	Resistente a óleos e lubrificantes		■	■	■
	Adequado para uso em esteiras**		2 milhões	5 milhões	10 milhões
	Adequado em aplicações robóticas			±180°	±360°
	Resistente a faísca de solda				■
	Resistente a raios UVs			■	■
	Livre de halogênio			■	■
	Temperaturas variadas	-5 a +80 °C	-5 a +80 °C	-25 a +80 °C	-25 a +90 °C
	Certificados UL / CSA	■		■	■
	Em conformidade com a NFPA 79 2012	■		■	
Exemplos de Aplicações		Máquinas de embalagem Alimentos e Bebidas Linhas de montagem Linhas de produção	Máquinas de embalagem Máquinas de tratamento Linhas de montagem Linhas de produção	Máquinas Ferramenta Mesas giratórias Corte de metal	Máquinas Ferramenta Indústria Robótica Corte de metal Esterias de Alto desempenho

* As propriedades de alguns tipos de cabos podem ser diferentes destes dados.

** Máx. 3.3 m/s, 5 m de distância de deslocamento horizontal e aceleração máxima de 5 m/s².