

## Tecnologia em conexão altamente confiável da Murrelektronik

**Disponível  
Para M23**

### O COMPLETO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO A PARTIR DE UM MODELO

Para começar, a Murrelektronik irá produzir os cabos para conexão dos servo controladores da Siemens aos servo motores da Siemens. Conectores M23 com diferentes padrões de conexão do lado do motor também estarão disponíveis.

Para o lado do servo controlador, teremos cabos de potência com as conexões exatas para os controladores da Siemens e uma variedade de cabos pré-montados ou com ponta aberta, os cabos de sinal são equipados com conectores Sub-D. Uma grande variedade de conectores Drive cliq estão disponíveis.

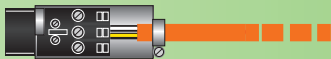
## DO SINAMICS S120... SERVO CONTROLADORES

## ...PARA OS DRIVES SIEMENS 1FT7, 1FK7, 1PH8

### CABOS DE POTÊNCIA PARA SINAMICS SIEMENS S120

- Os motores síncronos e assíncronos são conectados aos módulos de potência com cabos de potência

#### CONECTOR



#### CABOS COM PONTA ABERTA



#### CABO DE POTÊNCIA

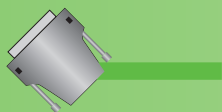


M23,  
LADO 1

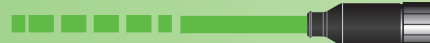
### CABOS DE SINAL PARA SINAMICS S120

- Os encoders do motor são conectados aos módulos com cabos de sinal

#### SUB-D

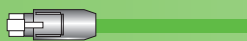


#### CABO DE SINAL



M23,  
LADO 1

#### DRIVE CLIQ IP20



DRIVE CLIQ  
IP67

## CÓDIGOS DE PRODUTO

Os códigos de produto da Siemens estão incluídos nos códigos da Murrelektronik isto torna fácil a similaridade.

#### Exemplo:

Código Siemens No.: 6FX8002-2DC10

→ Código Murrelektronik No.: M6FX8002-2DC10

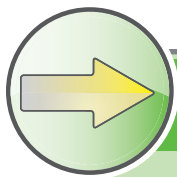
# COMPACT

TECNOLOGIA EM CONEXÃO ALTAMENTE CONFIÁVEL

## CONECTORES M23

### CONECTORES INJETADOS PARA SERVO MOTORES.

Servo motores geralmente utilizam conectores M23 compactos. Estes conectores foram praticamente padronizados, ao invés de caixas com terminais, e eles são de longe o sistema de conexão mais usual que encontramos no mercado. A Murrelektronik oferece cabos de potência e de sinal para servo motores com o padrão de qualidade já conhecido e aprovado.



#### CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência, livre de halogêneo e totalmente injetado
- Fácil conexão, sem erros de montagem e resistente a choques e vibração
- Melhor e constante proteção IP67/68
- 100% compatível com Siemens MC800+



#### CABOS DE ALTA QUALIDADE

- Retardante de chamas, livre de halogêneo, resistente a óleo e produtos químicos
- Segue as normas VDE, CSA e UL
- Faixa de temperatura de -35°C até +70°C
- 5 milhões de ciclos
- Aceleração: 50m/s<sup>2</sup>
- Raio de curvatura: 7 x diâmetro externo
- Compatíveis ao Siemens MC800+

#### AINDA MAIS CARACTERÍSTICAS

- Totalmente blindado, garante imunidade ao EMC
- 30% mais leve
- Conexão para tubos corrugados integrada
- Os cabos são produzidos em passos de 10 centímetros, a partir de pedidos de 1 peça

Agora  
Disponível  
Para M23

#### CONEXÕES ALTAMENTE CONFIÁVEIS

