

# COMPACT

O MENOR CONECTOR DE ENERGIA M12 DE ALTO DESEMPENHO DO MUNDO

## CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO M12 – CODIFICADO EM L

CONEXÕES PLUGADAS DE FORMA SEGURA ATÉ 63 V/16

O novo conector de Alimentação M12 da Murrelektronik é o conector M12 de cinco polos mais compacto e poderoso do mercado. Ele foi criado como uma conexão segura e encaixável para motores lineares, motores de passo e fontes de alimentação para módulos fieldbus. Ele é a alternativa certa para conectores de 7/8" para aplicações que exigem densidade de alta energia em um espaço compacto.

### PODEROSO, COMPACTO, FLEXÍVEL, SEGURO E PADRONIZADO

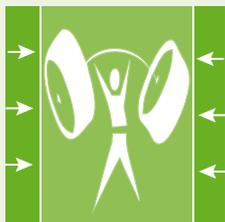
- O menor conector de Alimentação M12 para até 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Até 16 A por carga máxima de pino.
- A designação clara do pino M12 evita erros de instalação.
- À prova de choque e vibrações graças a uma trava anti-vibração integrada.
- De acordo com o padrão IEC 61076-2-111.



### ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DA INDÚSTRIA

Os conectores são moldados com material PUR sem halogênio e altamente resistente, que os torna adequados para aplicações industriais difíceis. A trava anti-vibração integrada garante conexões seguras, mesmo em aplicações que são expostas a choques e vibrações.





### ALTO DESEMPENHO EM UM ESPAÇO MUITO PEQUENO

As taxas de transmissão de alimentação de 63 V AC/DC (carga contínua de até 16 A) as tornam adequadas para uma ampla gama de aplicações.



### CONTATOS VEDADOS E SEGUROS

Contatos banhados a ouro garantem a transmissão de alimentação segura. Classificado como IP67.



### MONTAGEM RÁPIDA E SEGURA

Uma flecha de codificação no molde combinada com um parafuso/porca hexagonal combinada facilita a montagem. A chave de torque da Murrelektronik (SW17/0.6 Nm) garante uma conexão devidamente selada.



### CONEXÃO DE TUBO CORRUGADO OFERECE PROTEÇÃO ADICIONAL AO CABO

Uma conexão de tubo corrugado compatível e integrado se ajusta a todos os padrões de tubos a ajuda a oferecer uma proteção adicional ao cabo.

## A FAMÍLIA DE ALIMENTAÇÃO M12

Fios de Extremidade Aberta	Descrição	1,5 m	3,0 m	5,0 m	7,5 m	10,0 m
	5 polos, <b>Macho, reto</b>	7000-P4201-9610150	7000-P4201-9610300	7000-P4201-9610500	7000-P4201-9610750	7000-P4201-9611000
	5 polos, <b>Fêmea, reto</b>	7000-P4221-9610150	7000-P4221-9610300	7000-P4221-9610500	7000-P4221-9610750	7000-P4221-9611000
Conjunto de Cabos	Descrição	1,5 m	3,0 m	5,0 m	7,5 m	10,0 m
	5 polos, <b>Macho, reto/ Fêmea reto</b>	7000-P4241-9610150	7000-P4241-9610300	7000-P4241-9610500	7000-P4241-9610750	7000-P4241-9611000
Flanges	Descrição	0,2 m	0,5 m	1,0 m		
	5 polos, montagem frontal <b>Macho com fios</b>	7000-P4281-9800020	7000-P4281-9800050	7000-P4281-9800100		
	5 polos, montagem frontal <b>Fêmea com fios</b>	7000-P4291-9800020	7000-P4291-9800050	7000-P4291-9800100		
Adaptador 7/8"	Descrição					
	<b>Macho para Alimentação M12</b> <b>Fêmea, 5 polos</b>	7000-P4401-0000000				
	<b>Fêmea para Alimentação M12</b> <b>Macho, 5 polos</b>	7000-P4411-0000000				