



# Conectores Com Cabos Injetados



## Padrão M12

- ✓ Macho
- ✓ Fêmea
- ✓ Cabo PU
- ✓ Reto
- ✓ 90°
- ✓ 3 Pinos
- ✓ 4 Pinos
- ✓ 5 Pinos
- ✓ 6 Pinos
- ✓ Leds de Sinalização
- ✓ Cabo com 2 ou 6m
- ✓ Comprimentos especiais sob encomenda com prazo de até 3 dias
- ✓ Engates precisos
- ✓ Desing que facilita o manuseio (engate e desengate do conetor)
- ✓ IP 67

# CONECTORES



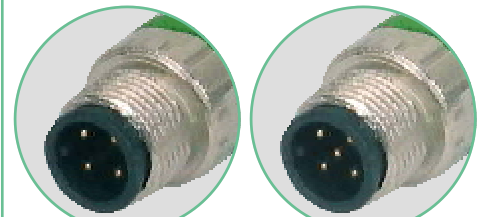
## Conectores Retos



### Conector Macho

- ✓ Conector macho com 4 ou 5 pinos
- ✓ Comprimento de cabo com 2 ou 6 metros
- ✓ Cabo em poliuretano

### Detalhe Conectores Macho



4 Pinos

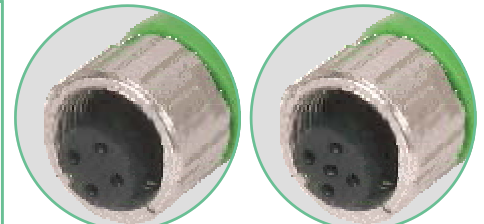
5 Pinos



### Conector Fêmea

- ✓ Conector fêmea com 3, 4 ou 5 contatos
- ✓ Comprimento de cabo com 2 ou 6 metros
- ✓ Cabo em poliuretano

### Detalhe Conectores Fêmea



4 Pinos

5 Pinos

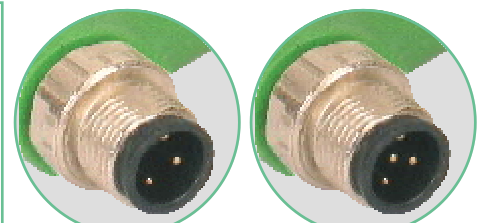
## Conectores 90°



### Conector Macho

- ✓ Conector macho com 4 ou 5 pinos
- ✓ Comprimento de cabo com 2 ou 6 metros
- ✓ Cabo em poliuretano
- ✓ Modelos PNP e NPN com ou sem led de sinalização

### Detalhe Conectores Macho



4 Pinos

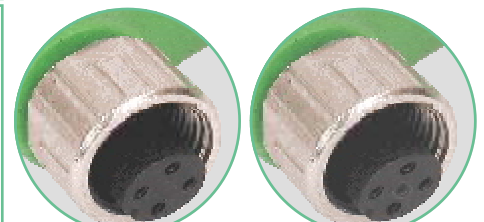
5 Pinos



### Conector Fêmea

- ✓ Conector fêmea com 4 ou 5 pinos
- ✓ Comprimento de cabo com 2 ou 6 metros
- ✓ Cabo em poliuretano
- ✓ Modelos PNP e NPN com ou sem led de sinalização

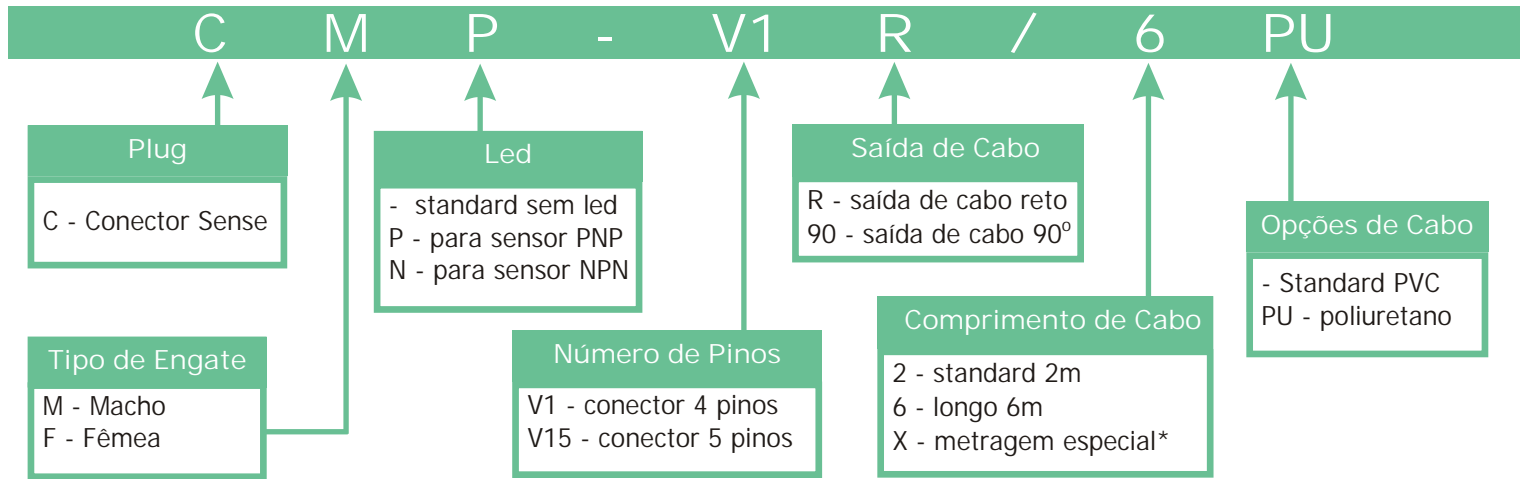
### Detalhe Conectores Fêmea



4 Pinos

5 Pinos

# Chave de Códigos



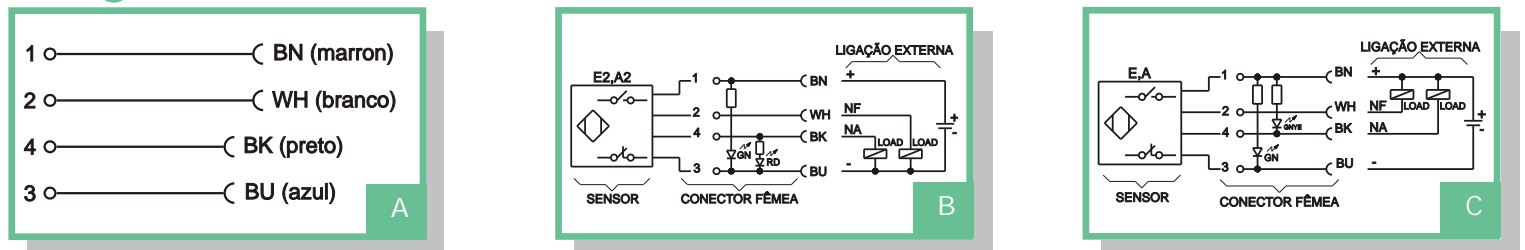
## Características Técnicas

Modelos	CM-V1R/2PU <sup>1</sup>	CF-V1R/2PU <sup>1</sup>	CM-V190/2PU <sup>1</sup>
	CF-V190/2PU <sup>2</sup>	CFP-V190/2PU <sup>2</sup>	CFN-V190/2PU <sup>2</sup>
Diagrama de conexão <sup>1</sup>	A	A	A
Diagrama de conexão <sup>2</sup>	A	B	C
Tensão máxima	250 V	250 V	250 V
Corrente máxima	4 A	4 A	4 A
Material do cabo/ corpo	poliuretano	poliuretano	poliuretano
Composição do cabo	5mm, 4 fios, 034mm <sup>2</sup>	5mm, 4 fios, 034mm <sup>2</sup>	5mm, 4 fios, 034mm <sup>2</sup>
Saída de cabo	injetado	injetado	injetado
Led de sinalização	sem led	verde: alimentação / amarelo: saída (somente modelos PNP e NPN)	
Material dos contatos	banho em ouro	banho em ouro	banho em ouro
Resistência dos contatos	3 m	3 m	3 m
Grau de proteção	IP67	IP67	IP67
Temp. de operação	-25°C a +85°C	-25°C a +85°C	-25°C a +85°C

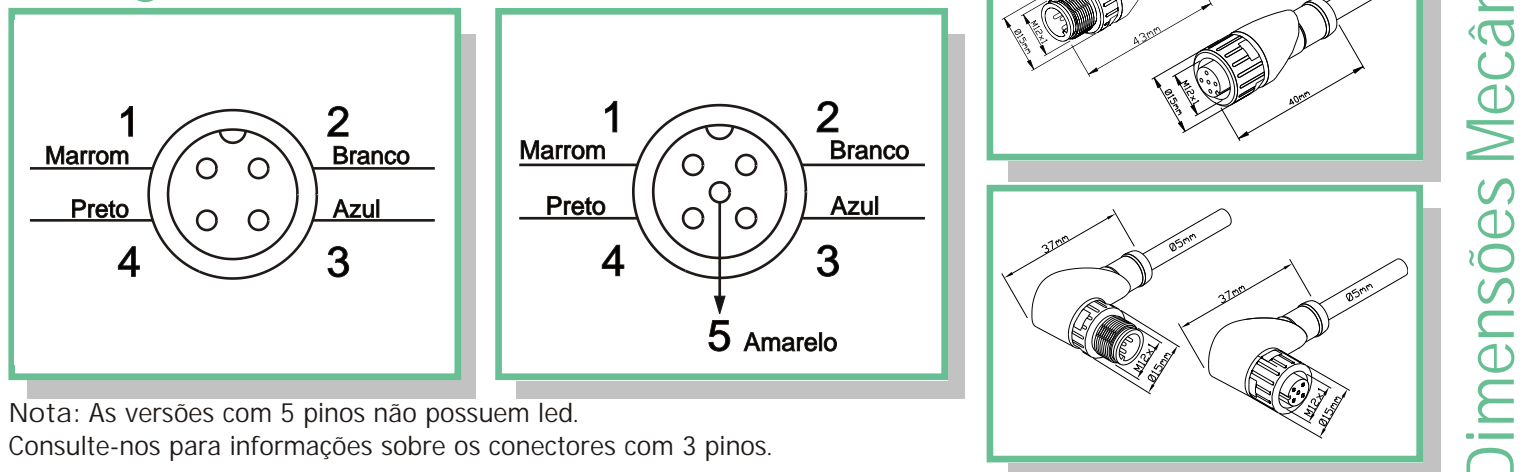
Nota: Para informações técnicas dos modelos com cinco pinos, entre em contato com nossa engenharia de aplicações.

\* Metragem especial do cabo sob consulta.

## Diagrama de Conexão



## Pinagem dos Conectores

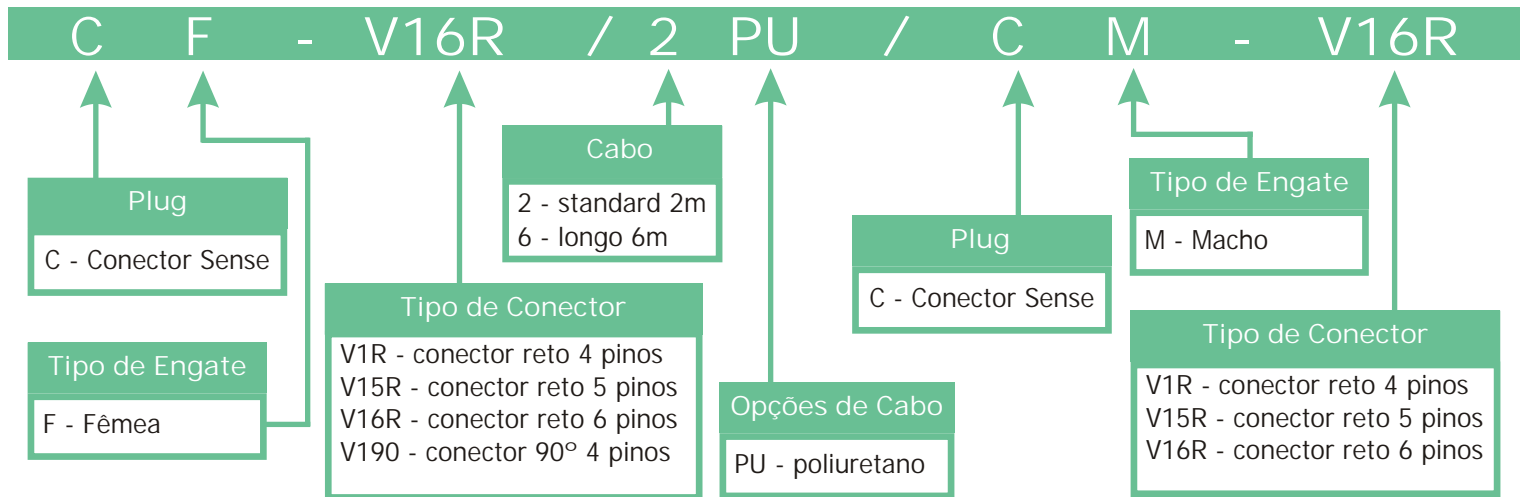


Nota: As versões com 5 pinos não possuem led.

Consulte-nos para informações sobre os conectores com 3 pinos.

Dimensões Mecânicas

# Chave de Códigos - Conectores Macho/ Fêmea

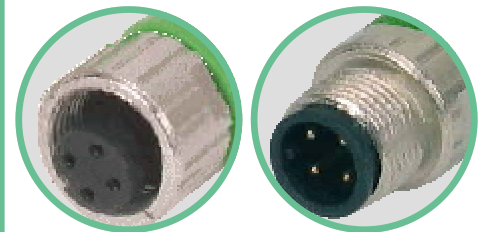


## Características Técnicas

Modelos	CF-V1R/2PU/CM-V1R	CF-V15R/2PU/CM-V15R	CF-V16R/2PU/CM-V16R	CF-V190/2PU/CM-V1R
Tensão máxima	250 V	60 V	60 V	250 V
Corrente máxima	4 A	4 A	4 A	4 A
Mat. do cabo/ corpo	poliuretano	poliuretano	poliuretano	poliuretano
Composição do cabo	5mm, 4 fios, 034mm <sup>2</sup>	5mm, 5 fios, 025mm <sup>2</sup>	5mm, 6 fios, 025mm <sup>2</sup>	5mm, 4 fios, 034mm <sup>2</sup>
Saída de cabo	injetado	injetado	injetado	injetado
Led de sinalização	sem led	sem led	sem led	sem led
Material dos contatos	banho em ouro	banho em ouro	banho em ouro	banho em ouro
Resist. dos contatos	3 m	3 m	3 m	3 m
Grau de proteção	IP67	IP67	IP67	IP67
Temp. de operação	-25°C a +85°C	-25°C a +85°C	-25°C a +85°C	-25°C a +85°C



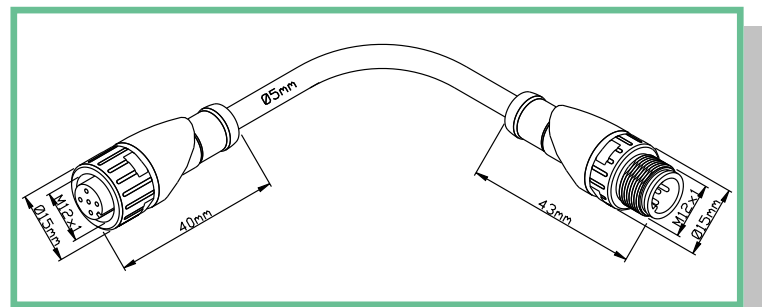
- ✓ Conector macho / fêmea com 4, 5 ou 6 pinos
- ✓ Comprimento de cabo standard com 2 metros
- ✓ Cabo em poliuretano
- ✓ Modelos sem leds de sinalização



## Módulos I/O Compactos



## Dimensões Mecânicas



## Pinagem dos Conectores

