

# Conectores M8 Macho

- Conector macho com 3 ou 4 contatos
- Modelo com saída de cabo reto ou 90°
- Facilidade no engate e desengate do conector
- Cabo em PVC ou PU (poliuretano)
- Vários tamanhos de cabos
- Comprimentos especiais sob encomenda



## Características Técnicas

	Convencionais	CM-V83R/2	CM-V84R/2
		CM-V8390/2	CM-V8490/2
LEDs de sinalização		não possui	
Tensão nominal		30 V	30 V
Corrente nominal		4 A	4 A
Material do corpo/ cabo		PVC	PVC
Composição		Æ4mm, 3 fios, 0,16mm <sup>2</sup>	Æ4mm, 4 fios, 0,16mm <sup>2</sup>
Saída de cabo		injetado reto ou 90°	injetado reto ou 90°
Material dos contatos		banho em ouro	banho em ouro
Resistência dos contatos		≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
Grau de proteção		IP67	IP67
Temperatura de operação		-25°C a +85°C	-25°C a +85°C
Torque de aperto		0,6 Nm	0,6 Nm

## Pinagem e cor dos fios

	Macho	Pino	Cor do fio	Sigla
3 Contatos		1	marrom	BN
		3	azul	BU
		4	preto	BK
4 Contatos		1	marrom	BN
		2	branco	WH
		3	azul	BU
		4	preto	BK

## Como Especificar?

C M - V84 R / 2 PU

**Plug**  
C - conector Sense

**Tipo de conexão**  
M - macho

**Número de contatos**  
V83 - conector M8 - 3 contatos  
V84 - conector M8 - 4 contatos

**Saída de cabo**  
R - saída de cabo reta    90 - saída de cabo 90°

**Comprimento do cabo**  
2 - cabo standard com 2 metros  
3 - cabo com 5 metros  
5 - cabo com 5 metros  
10 - cabo com 10 metros  
15 - cabo com 15 metros  
20 - cabo com 20 metros  
25 - cabo com 25 metros

**Material do cabo**  
\_\_ - cabo standard em PVC  
PU - cabo em poliuretano

# Conectores M8 Fêmea

- Conector fêmea com 3 ou 4 contatos
- Modelo com saída de cabo reto ou 90°
- Modelo 90° NPN, PNP ou conversor PNP / NPN
- Facilidade no engate e desengate do conector
- Cabo em PVC ou PU (poliuretano)
- Vários tamanhos de cabos
- Comprimentos especiais sob encomenda



## Características Técnicas

Conconvencionais	CF-V83R/2	CF-V84R/2
	CF-V8390/2	CF-V8490/2
PNP	-	CFP-V8490/2
NPN	-	CFN-V8490/2
Conversor PNP/NPN	-	CF-V8490/2-PNP>NPN
LEDs de sinalização	verde: alimentação/ amarelo: saída (somente modelos PNP e NPN)	
Tensão nominal	30 V	30 V
Corrente nominal	4 A	4 A
Material do corpo/ cabo	PVC	PVC
Composição	Æ4mm, 3 fios, 0,16mm <sup>2</sup>	Æ4mm, 4 fios, 0,16mm <sup>2</sup>
Saída de cabo	injetado reto ou 90°	injetado reto ou 90°
Material dos contatos	banho em ouro	banho em ouro
Resistência dos contatos	≤ 3 mΩ	≤ 3 mΩ
Grau de proteção	IP67	IP67
Temperatura de operação	-25°C a +85°C	-25°C a +85°C
Torque de aperto	0,6 Nm	0,6 Nm

## Pinagem e cor dos fios

	Fêmea	Pino	Cor do fio	Sigla
3 Contatos		1	marrom	BN
		3	azul	BU
		4	preto	BK
4 Contatos		1	marrom	BN
		2	branco	WH
		3	azul	BU
		4	preto	BK

## Como Especificar?

C F P - V84 90 / 2 PU

### Plug

C - conector Sense

### Tipo de conexão

F - fêmea

### LED

\_ - sem LED  
P - para sensore PNP  
N - para sensores NPN

### Número de contatos

V83 - conector M8 - 3 contatos  
V84 - conector M8 - 4 contatos

### Saída de cabo

R - saída de cabo reta  
90 - saída de cabo 90°

### Comprimento do cabo

2 - cabo standard com 2 metros  
3 - cabo com 5 metros  
5 - cabo com 5 metros  
10 - cabo com 10 metros  
15 - cabo com 15 metros  
20 - cabo com 20 metros  
25 - cabo com 25 metros

### Material do cabo

\_ - cabo standard em PVC  
PU - cabo em poliuretano

## Conversor de Saída PNP para NPN

CF - V8490 / 2 - PNP>NPN

### Plug

CF - conector fêmea

### Contatos

V8490 - conector M8 4 contatos 90°

### Comprimento do cabo

2 - cabo com 2 metros    15 - cabo com 15 metros  
3 - cabo com 3 metros    20 - cabo com 20 metros  
5 - cabo com 4 metros    25 - cabo com 25 metros  
10 - cabo com 10 metros

### Tipo de conversor

PNP>NPN - conversor de sinal PNP para NPN