

Cabos M12 com conectores para termopares montáveis em campo

Série M12CM

- ✓ Conector M12 com extremidade do sensor reta ou 90° montável em campo
- ✓ Fios, soquetes e pinos compensados para termopar
- ✓ Duas opções de isolamento do cabo disponíveis nos códigos de cores ANSI e IEC
- ✓ Diversos métodos de conexão para trabalhar com sua instrumentação



Conector reto M12CM-EXTP-SF-1.5, mostrado em escala menor que a real.



Configuração típica do cabo M12CM

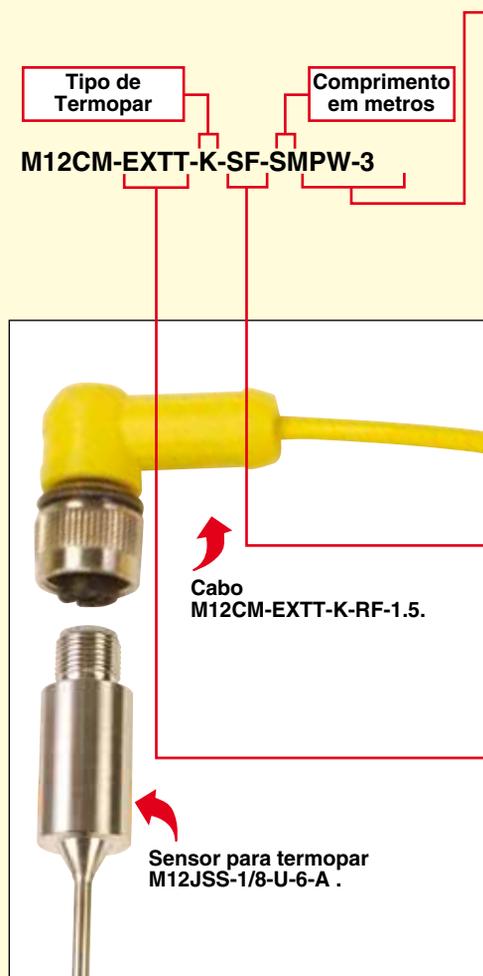


Tabela de opções com o número do modelo

Opções de conectores com terminação traseira (instrumento anexo)

	Fios desencapados de 25 mm (1") (mínimo)
OSTWF	Conector fêmea OSTW
OSTWM	Conector macho OSTW
SMPWF	Conector fêmea SMPW-CC
SMPWM	Conector macho SMPW-CC
SF	Conector fêmea com soquete reto M12
SM	Conector macho com pino reto M12
RF	Conector fêmea com soquete em 90° M12
RM	Conector macho em 90° M12
Opção simples ou dupla	Cabo para termopar (em branco) = Simplex, DUPLO = Duplo
Comprimento do cabo (m)	1,5, 3, 5, 10 ou 20

Opções de conector dianteiro (sensor anexo)

SF	Conector com soquete reto M12 (fêmea)
SM	Conector com plugue reto M12 (macho)
RF	Conector com soquete em 90° M12 (fêmea)
RM	Conector com plugue em 90° M12 (macho)

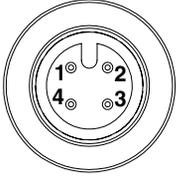
Opções de cabo

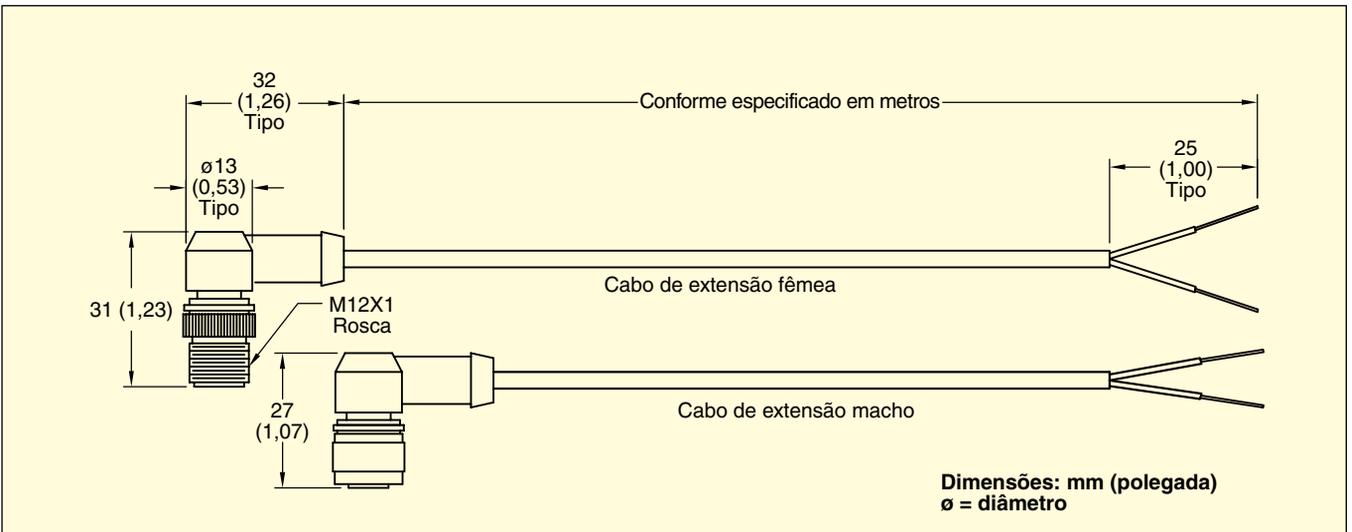
EXTP	Cabo de extensão trançado de 24 AWG, condutores com isolamento em PFA, revestido em PVC e moldado com poliuretano
EXTT	Cabo de extensão trançado de 24 AWG condutores com isolamento e revestimento em PFA e moldado em PCL

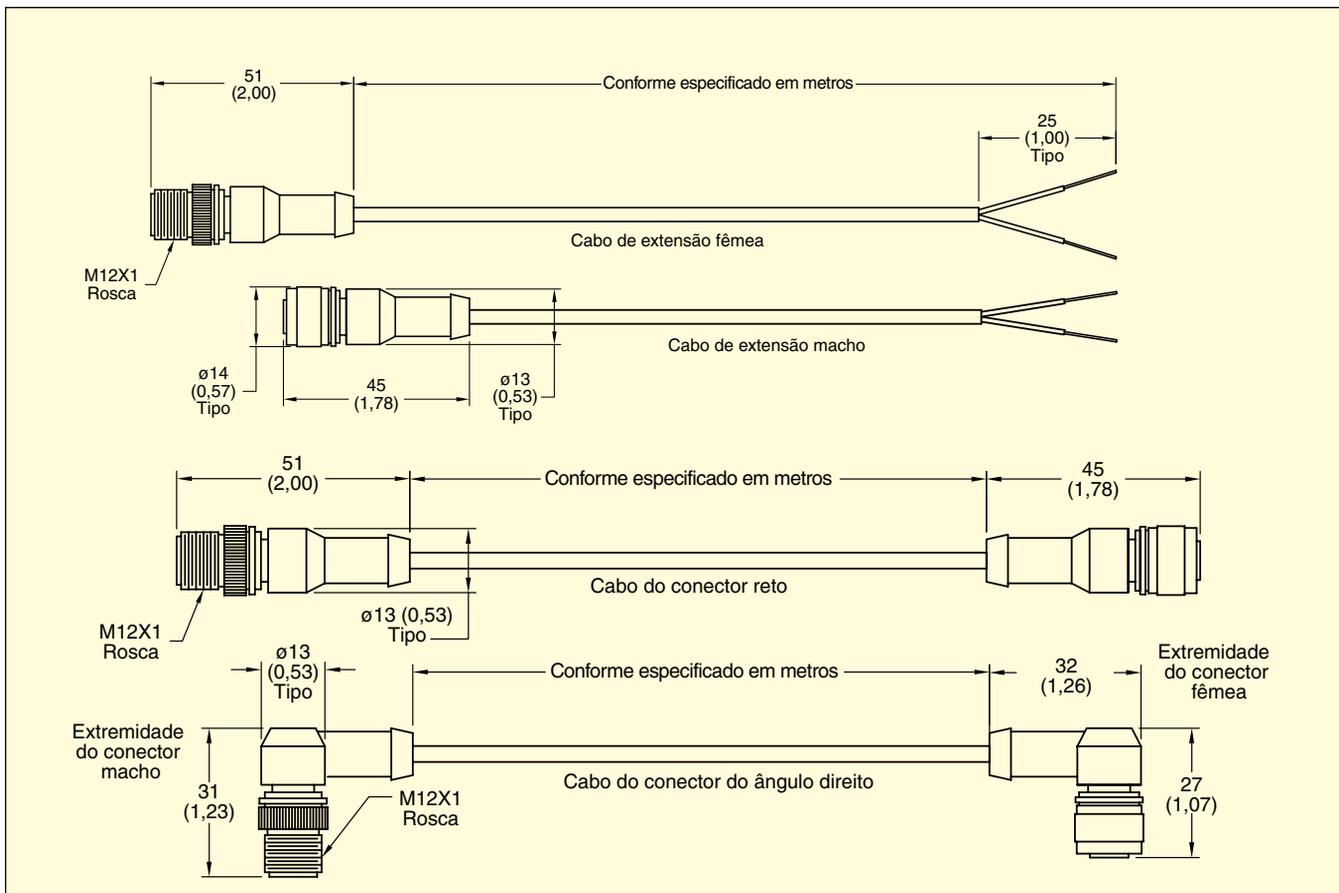
Opções de terminais de cabos



Conjunto de cabos M12CM-EXTP-K-RF-1.5, mostrado em escala menor que a real.

 Conector M12	Fiação do cabo						
	Número do pino do conector M12	Tipo J ANSI	Tipo J IEC	Tipo K ANSI	Tipo K IEC	OSTW	SMPW
1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
2	Branco	Preto	Amarelo	Verde	+	+	
3	Vermelho	Branco	Vermelho	Branco	-	-	
4	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C





Para fazer seu pedido

Nº do Modelo	Cabo	Conector do sensor*	Comprimento em metros (pés)
M12CM-EXTT-K-SF-1.5	Isolado e revestido em PFA, trançado de 24 AWG moldado em PCL, temperatura máxima de 250 °C (482 °F)	Soquete reto M12 do Tipo K com cabos desencapados na outra extremidade (pode ser adicionado outro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-K-SF-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-K-SF-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-K-SF-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-K-SF-20			20 (65,6)
M12CM-EXTT-K-RF-1.5		Soquete em 90° M12 do Tipo K com cabos desencapados na outra extremidade (pode ser adicionado outro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-K-RF-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-K-RF-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-K-RF-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-K-RF-20			20 (65,6)
M12CM-EXTT-J-SF-1.5		Soquete reto M12 do Tipo J com cabos desencapados na outra extremidade (pode ser adicionado outro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-J-SF-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-J-SF-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-J-SF-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-J-SF-20			20 (65,6)
M12CM-EXTT-J-RF-1.5		Soquete em 90° M12 do Tipo J com cabos desencapados na outra extremidade (pode ser adicionado outro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-J-RF-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-J-RF-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-J-RF-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-J-RF-20			20 (65,6)



Conjunto de cabos M12CM-EXTT-K-SF-1.5, mostrado em escala menor que a real.



Conjunto de cabos M12CM-EXTP-J-RF-1.5, mostrado em escala menor que a real.

Para fazer seu pedido

Nº do Modelo	Cabo	Conector do sensor*	Comprimento em metros (pés)
M12CM-EXTP-K-SF-1.5	Isolado e revestido em PFA, trançado de 24 AWG revestido em PVC, moldado em poliuretano, temperatura máxima de 105 °C (221 °F)	Soquete reto M12 do Tipo K com cabos desencapados na outra extremidade (pode ser adicionado outro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-K-SF-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-K-SF-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-K-SF-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-K-SF-20			20 (65,6)
M12CM-EXTP-K-RF-1.5		Soquete em 90° M12 do Tipo K com cabos desencapados na outra extremidade (pode ser adicionado outro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-K-RF-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-K-RF-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-K-RF-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-K-RF-20			20 (65,6)
M12CM-EXTP-J-SF-1.5		Soquete reto M12 do Tipo J com cabos desencapados na outra extremidade (pode ser adicionado outro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-J-SF-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-J-SF-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-J-SF-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-J-SF-20			20 (65,6)
M12CM-EXTP-J-RF-1.5		Soquete em 90° M12 do Tipo J com cabos desencapados na outra extremidade (pode ser adicionado outro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-J-RF-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-J-RF-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-J-RF-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-J-RF-20			20 (65,6)

* Todos os modelos têm terminais de cabos desencapados; o conector pode ser adicionado.

Para cabos maiores, altere o último dígito no número do modelo para o comprimento desejado em metros, a um custo adicional por metro.

Para os termopares do Tipo T ou E, altere o "-K" ou "-J" no número do modelo para "-T" ou "-E", sem nenhum custo adicional.

Para as cores IEC e "I" após o tipo do termopar, insira, por ex., "KI", sem nenhum custo adicional.

Para adicionar um conector, adicione "-SMPWF" ou "-SMPWM", "-OSTWF" ou "-OSTWM", "-M12SF", "-M12SM", "-M12RF" ou "-M12RM", a um custo adicional.

Para solicitar um cabo duplo e usar todos os 4 pinos no conector M12, adicione "-DUAL" ao final do número do modelo e consulte o Departamento de Vendas.

Exemplos de Pedido: Termopar do Tipo K M12CM-EXTT-K-SF-3, com cabo de 3 m (9,8') isolado e revestido em PFA e conector M12 fêmea.

Termopar do Tipo K M12CM-EXTT-K-SF-SMPWM, com cabo de 5 m (16,4') isolado e revestido em PFA, conector M12 fêmea e conector com pino chato macho.