

Cables M12 con conectores montables en campo para termopares

Serie M12CM

- ✓ Extremo de sensor recto o en ángulo recto para el conector montable en campo M12
- ✓ Clavijas, pines y cables para termopar compensado
- ✓ Dos opciones de aislante para cables disponibles en los códigos de color IEC y ANSI
- ✓ Una amplia variedad de métodos de conexión adecuados para sus instrumentos

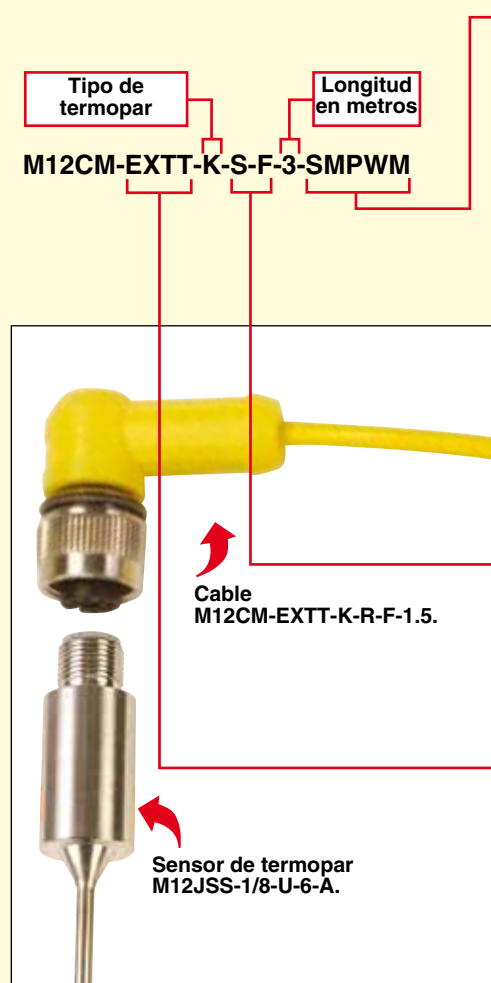


El conector recto M12CM-EXTP-S-F-1.5 se muestra en un tamaño inferior al real.



Disponible en ángulo recto.

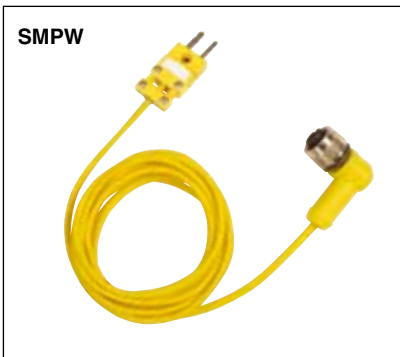
Configuración de cable M12CM Típica



Opciones de número de modelo

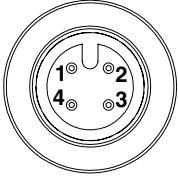
Opciones de conexión trasera (acoplamiento de instrumentos)	
(En blanco)	Conductores pelados de 25 mm (1") mín.
OSTWF	Conector hembra OSTW
OSTWM	Conector macho OSTW
SMPWF	Conector hembra SMPW-CC
SMPWM	Conector macho SMPW-CC
M12SF	Conector de clavija recta hembra M12
M12SM	Conector de pin recto macho M12
M12RF	Conector de clavija en ángulo recto macho M12
M12RM	Conector en ángulo recto macho M12
Opción Simple o Doble	(En blanco) = Simple, DUAL = Cable de termopar doble
Longitud del cable (m)	1.5, 3, 5, 10 o 20
Opciones de conexión frontal (acoplamiento de sensores)	
S-F	Conector de clavija recta M12 (hembra)
S-M	Conector de tipo clavija recto M12 (macho)
R-F	Conector de clavija en ángulo recto M12 (hembra)
R-M	Conector tipo clavija en ángulo recto M12 (macho)
Opciones de cable	
EXTP	Grado de extensión 24 CAE trenzado, aislamiento PFA en conductores, con revestimiento de PVC y sobremoldeado de poliuretano
EXTT	Grado de extensión 24 CAE trenzado, aislamiento PFA en conductores y el revestimiento, y sobremoldeado de polímero de cristal líquido (LCP)

Opciones de terminaciones de cable

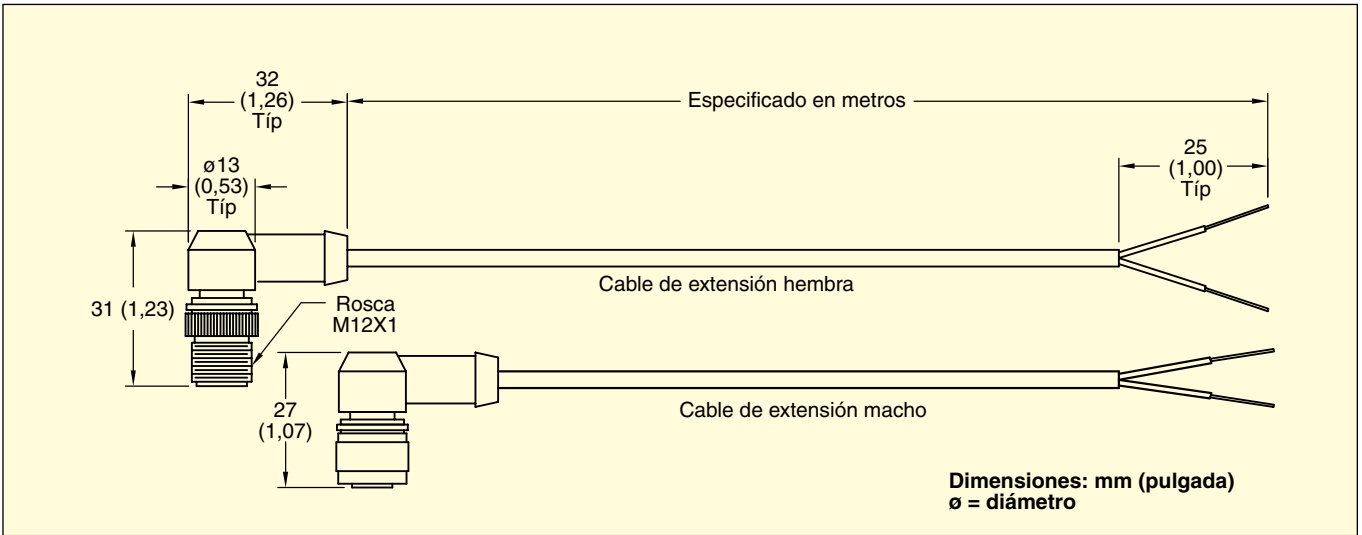


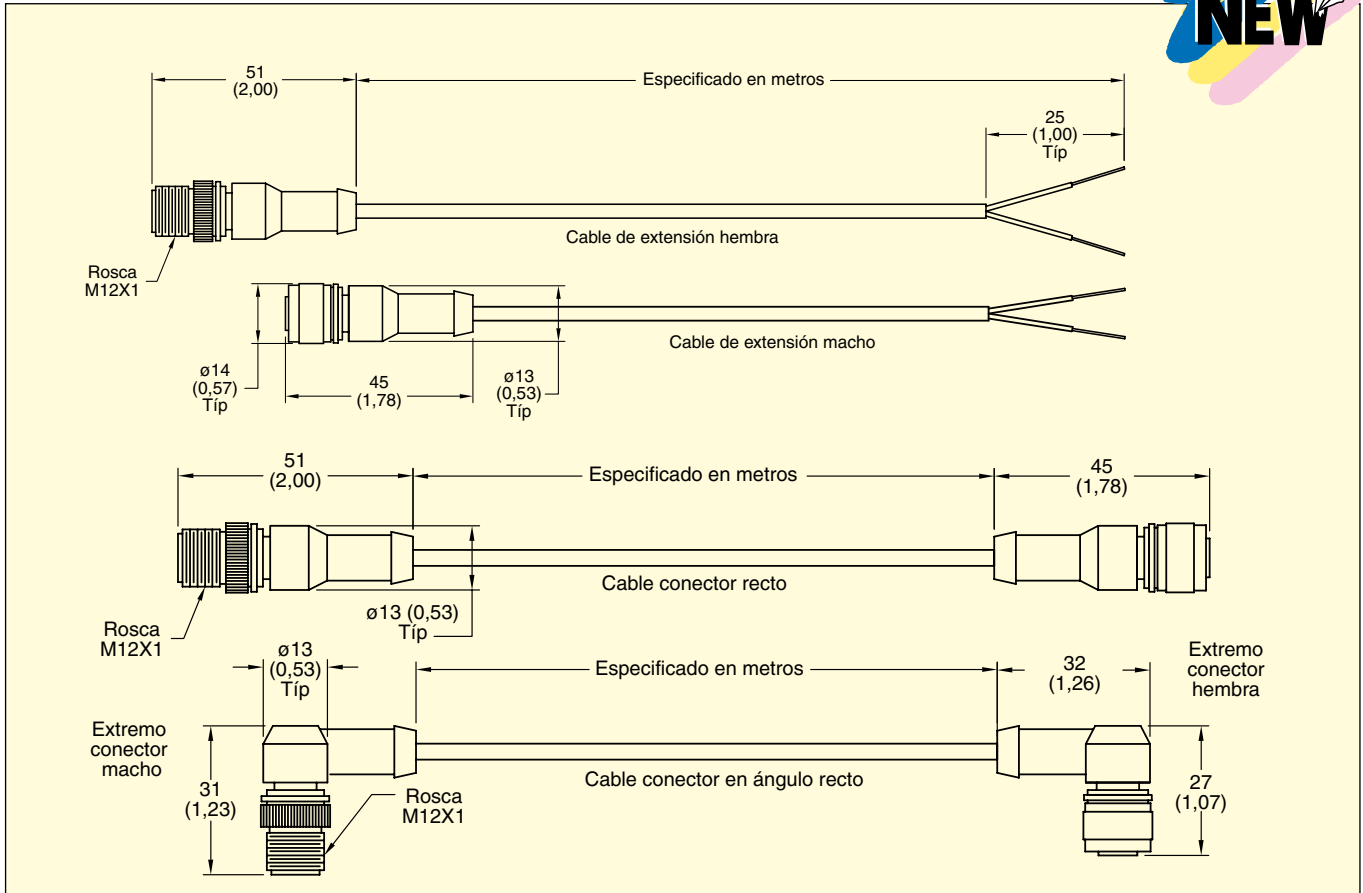
El conjunto de cables M12CM-EXTP-K-R-F-1.5 se muestra en un tamaño inferior al real.

Conector M12 Número de pines	Cableado					
	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
2	Blanco	Negro	Amarillo	Verde	+	+
3	Rojo	Blanco	Rojo	Blanco	-	-
4	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C



Conector M12





Para hacer su pedido			
N.º de modelo	Cable	Conector de sensor*	Longitud en metros (pies)
M12CM-EXTT-K-S-F-1.5	Aislamiento y revestimiento PFA, 24 CAE trenzado, sobremoldeado de polímero de cristal líquido, temperatura máxima 250 °C (482 °F)	Clavija recta M12 de tipo K con conductores pelados en el otro extremo (se puede añadir otro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-K-S-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-K-S-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-K-S-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-K-S-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTT-K-R-F-1.5		Clavija en ángulo recto M12 de tipo K con conductores pelados en el otro extremo (se puede añadir otro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-K-R-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-K-R-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-K-R-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-K-R-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTT-J-S-F-1.5		Clavija recta M12 de tipo J con conductores pelados en el otro extremo (se puede añadir otro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-J-S-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-J-S-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-J-S-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-J-S-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTT-J-R-F-1.5		Clavija en ángulo recto M12 de tipo J con conductores pelados en el otro extremo (se puede añadir otro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-J-R-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-J-R-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-J-R-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-J-R-F-20			20 (65,6)



El conjunto de cables M12CM-EXTT-K-S-F-1.5 se muestra en un tamaño inferior al real.



El conjunto de cables M12CM-EXTP-J-R-F-1.5 se muestra en un tamaño inferior al real.

Para hacer su pedido			
N.º de modelo	Cable	Conector de sensor*	Longitud en metros (pies)
M12CM-EXTP-K-S-F-1.5	Aislamiento y revestimiento PFA, 24 CAE trenzado, revestimiento de PVC y sobremoldeado de poliuretano, temperatura máxima 105 °C (221 °F)	Clavija recta M12 de tipo K con conductores pelados en el otro extremo (se puede añadir otro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-K-S-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-K-S-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-K-S-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-K-S-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTP-K-R-F-1.5		Clavija en ángulo recto M12 de tipo K con conductores pelados en el otro extremo (se puede añadir otro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-K-R-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-K-R-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-K-R-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-K-R-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTP-J-S-F-1.5		Clavija recta M12 de tipo J con conductores pelados en el otro extremo (se puede añadir otro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-J-S-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-J-S-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-J-S-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-J-S-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTP-J-R-F-1.5		Clavija en ángulo recto M12 de tipo J con conductores pelados en el otro extremo (se puede añadir otro conector)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-J-R-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-J-R-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-J-R-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-J-R-F-20			20 (65,6)

* Todos los modelos tienen terminación con cables pelados, se puede añadir otro conector.

Para cables más largos, cambie el último número del número de modelo por la distancia deseada, en metros, con un coste adicional por metro.

Para termopares T o E cambie la letra “-K” o “-J” del número de modelo por “-T” o “-E”, sin costes adicionales.

Para colores IEC añada “I” tras el tipo de termopar, p.e. “KI”, sin costes adicionales.

Para añadir un conector, añada “-SMPWF” o “-SMPWM”, “-OSTWF” o “-OSTWM”, “-M12SF”, “-M12SM”, “-M12RF” o “-M12RM” por un coste adicional.

Para solicitar un cable doble y usar los 4 pines del conector M12, añada “-DUAL” al final del número de modelo y consulte con el departamento de ventas.

Ejemplos de pedidos: M12CM-EXTT-K-S-F-3, termopar tipo K, cable con aislamiento y revestimiento PFA de 3 m (9,8') y conector M12 hembra.

M12CM-EXTT-K-S-F-SMPWM, termopar tipo K, cable con aislamiento y revestimiento PFA de 5 m (16,4') y conector M12 hembra y conector de pines plano macho.