

Conexiones interfaciales policonductoras

Tipo de compresión para sellado de alta temperatura

- ✓ Aplicaciones de presión o vacío
- ✓ Sella múltiples termopares y tubos de protección
- ✓ Disponibles con roscas de montaje NPT e ISO T/BPST
- ✓ Hasta 16 sondas en 1 adaptador
- ✓ Dispositivos de sellado de espacio incluidos
- ✓ 3 a 16 sondas
- ✓ Cuerpo y tapa de acero inoxidable 416
- ✓ Casquillos de acero inoxidable 316 estándar
- ✓ Casquillos de PTFE disponibles
- ✓ Casquillos OMEGALOK® estándar
- ✓ Diámetros de sonda de 1 a 6 mm (0,040 a ¼")

Estas innovadoras conexiones interfaciales policonductoras fueron diseñadas para aplicaciones que requieren que varios sensores pasen a través de una abertura en una pared o mampara o en un área pequeña. La construcción de acero inoxidable 416 resistente permite el uso de este adaptador en aplicaciones de alta presión o vacío. Las sondas con un diámetro de entre 0,040" y ¼"

Serie MFT



pueden utilizarse en estas conexiones interfaciales. La cantidad máxima de sondas por conexión interfacial es de 3 para sondas de ¼" de diámetro, 5 para sondas de ⅜" de diámetro, 8 para sondas de ½" de diámetro, 16 para sondas de ⅝" de diámetro y 16 para sondas de 0,040" de diámetro.

Todas las conexiones interfaciales policonductoras se venden con casquillos de acero inoxidable de forma estándar. Un casquillo de acero inoxidable se deforma

y se transforma en permanente. Si las sondas deben instalarse varias veces a diferentes profundidades en la conexión interfacial, hay que usar casquillos de PTFE. Los casquillos de PTFE no deformarán la vaina de la sonda, lo que permite que se vuelva a reutilizar la misma sonda. Los casquillos utilizados en las conexiones interfaciales son idénticos a los utilizados en los accesorios de compresión OMEGALOK® estándar.

Estándar

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/mft_feedthrough para consultar precios y detalles								
Diámetro de la vaina	N.º de modelo	Diámetro de la vaina	Número de sondas	Rosca NPT	Longitud (pulg.)		En superficies planas (mm)	
					L1	L2*	Bastidor	Tapa
0,040	MFT-040-3	0,040	3	¼	2	2½	¾	7/8
	MFT-040-5	0,040	5	¼	2	2½	¾	7/8
	MFT-040-6	0,040	6	½	2⅝	3⅜	1⅛	1⅜
	MFT-040-8	0,040	8	½	2⅝	3⅜	1⅛	1⅜
	MFT-040-10	0,040	10	¾	2 ¹³ / ₁₆	3½	1¼	1½
	MFT-040-12	0,040	12	¾	2 ¹³ / ₁₆	3½	1¼	1½
	MFT-040-16	0,040	16	¾	2 ¹³ / ₁₆	3½	1¼	1½
1/16	MFT-116-3	0,062	3	¼	2	2½	¾	7/8
	MFT-116-5	0,062	5	¼	2	2½	¾	7/8
	MFT-116-6	0,062	6	½	2⅝	3⅜	1⅛	1⅜
	MFT-116-8	0,062	8	½	2⅝	3⅜	1⅛	1⅜
	MFT-116-10	0,062	10	¾	2 ¹³ / ₁₆	3½	1¼	1½
	MFT-116-12	0,062	12	¾	2 ¹³ / ₁₆	3½	1¼	1½
	MFT-116-16	0,062	16	¾	2 ¹³ / ₁₆	3½	1¼	1½
1/8	MFT-18-3	0,125	3	½	2⅝	3⅜	1⅛	1⅜
	MFT-18-4	0,125	4	½	2⅝	3⅜	1⅛	1⅜
	MFT-18-6	0,125	6	¾	2 ¹³ / ₁₆	3½	1¼	1½
	MFT-18-8	0,125	8	¾	2 ¹³ / ₁₆	3½	1¼	1½
	3/16	MFT-316-3	0,188	3	½	2⅝	3⅜	1⅛
MFT-316-5		0,188	5	¾	2 ¹³ / ₁₆	3½	1¼	1½
¼	MFT-14-3	0,250	3	¾	2 ¹³ / ₁₆	3½	1¼	1½

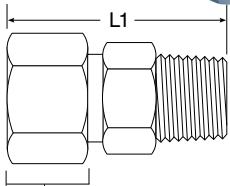
Ejemplo de pedido: MFT-116-6, conexión interfacial policonductora.

Métricos

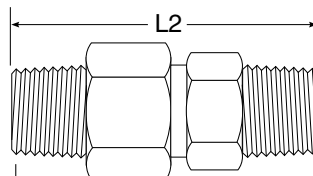
Para hacer su pedido, visite es.omega.com/mft_feedthrough para consultar precios y detalles

Diámetro de la vaina (mm)	N.º de modelo	Diámetro de la vaina	Número de sondas	Rosca ISO ISO T/ BPST	Longitud (mm)		En superficies planas (mm)	
					L1	L2*	Bastidor	Tapa
1,0	MFT-M10-3	1,0	3	1/4"	50,8	63,5	19,1	22,2
	MFT-M10-5	1,0	5	1/4"	50,8	63,5	19,1	22,2
	MFT-M10-6	1,0	6	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M10-8	1,0	8	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M10-10	1,0	10	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
	MFT-M10-12	1,0	12	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
	MFT-M10-16	1,0	16	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
1,5	MFT-M15-3	1,5	3	1/4"	50,8	63,5	19,1	22,2
	MFT-M15-5	1,5	5	1/4"	50,8	63,5	19,1	22,2
	MFT-M15-6	1,5	6	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M15-8	1,5	8	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M15-15	1,5	10	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
	MFT-M15-12	1,5	12	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
	MFT-M15-16	1,5	16	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
3,0	MFT-M30-3	3,0	3	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M30-4	3,0	4	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M30-6	3,0	6	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
	MFT-M30-8	3,0	8	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
4,5	MFT-M45-3	4,5	3	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M45-5	4,5	5	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
6,0	MFT-M60-3	6,0	3	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1

* Con tapa de rosca macho opcional.



La tapa estándar se proporciona con todas las unidades



La tapa de rosca macho opcional se puede pedir por separado

Tapa con rosca macho (sustituye a la tuerca de seguridad de la tapa estándar)— **Estándar***

Tamaño de rosca MFT	N.º de modelo de tapa con rosca macho
3/4 NPT	FTN-1
1/2 NPT	FTN-1-12
1/4 NPT	FTN-1-14

* Para solicitar el **modelo métrico**, añada "-BSPT" al número de modelo, sin cargo adicional

Casquillos de repuesto - Estándar

Material	Diá. (pulg.)	N.º de modelo
PTFE	0,040	T-FER-040
	1/16	T-FER-1/16
	1/8	T-FER-1/8
	3/16	T-FER-3/16
	1/4	T-FER-1/4
316 SS	0,040	SS-FER-040
	1/16	SS-FER-1/16
	1/8	SS-FER-1/8
	3/16	SS-FER-3/16
	1/4	SS-FER-1/4

Casquillos de repuesto - Métricos

Material	Diá. (pulg.)	N.º de modelo
PTFE	1,0	T-FER-M10
	1,5	T-FER-M15
	3,0	T-FER-M30
	4,5	T-FER-M45
	6,0	T-FER-M60
316 SS	1,0	SS-FER-M10
	1,5	SS-FER-M15
	3,0	SS-FER-M30
	4,5	SS-FER-M45
	6,0	SS-FER-M60

T-TAPE
13 mm x 6,6 m
(1/2" x 20')



La cinta de PTFE debe utilizarse en todas las uniones de tubos para proporcionar un buen sellado y evitar que las partes roscadas se tomen entre sí al desarmar. Solicitar modelo **T-TAPE**.

Nota: todos los accesorios se proporcionan con casquillos de acero inoxidable. Si se necesitan casquillos de PTFE, añada el sufijo "-PTFE" número de modelo que aparece. Añada un coste adicional por casquillo. Se necesita un casquillo para cada conductor.

Ejemplo de pedido: MFT-M10-16, conexión interfacial policonductora métrica.