

Cabezales de Conexión ATEX / IECEx

Cabezales de Conexión y Carcasas con Aprobación Ex d

Amplio rango de cabezales de conexión y carcasas de diferentes tipo de materiales, roscas y acabados, con aprobación ATEX / IECEx Ex d IIC T6 Gb (Gas) y Ex tb IIIC Db (Polvo) para zona 1. Todos estos cabezales o carcasas se suministran sin prensa estopas que deben solicitarse opcionalmente (para mas detalles ver página 14).

- Aprobación Ex d IIC T6 (Gas) y Ex tb IIIC Db (Polvo)
- Construcción en aluminio fundido o en acero Inoxidable A316 para aquellas aplicaciones mas exigentes
- Diferentes tipo de roscas: BSPP, NPT o métrica
- Protección IP68
- Disponibles prensaestopas para entrada de cable doble
- Disponibles generalmente en stock
- Mas información sobre prensaestopas en pag. 14

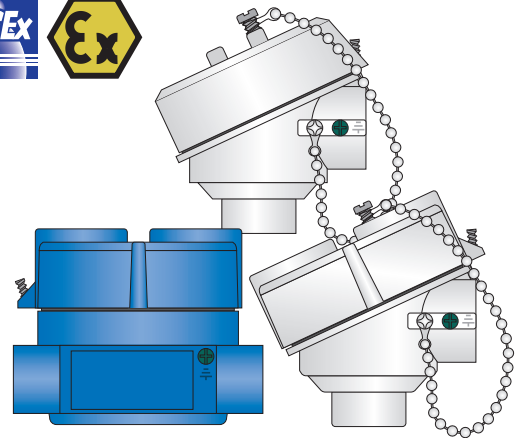


Tabla de Selección de Cabezales

Código	Vista Externa	Vista Interna	Tipos de Roscas					
			Código	PE - Entrada Sonda	CE - Entrada Cable			
P22			Código	PE - Entrada Sonda	CE - Entrada Cable			
			18	1/2" BSPP	1/2" BSPP			
			04	1/2" BSPP	3/4" BSPP			
			05	1/2" BSPP	M20 x 1.5mm			
			49	3/4" BSPP	3/4" BSPP			
			47	3/4" BSPP	M20 x 1.5mm			
			02	1/2" NPT	1/2" NPT			
			01	1/2" NPT	3/4" NPT			
			08	1/2" NPT	M20 x 1.5mm			
			33	3/4" NPT	3/4" NPT			
12	M20 x 1.5mm	M20 x 1.5mm						
Aluminio fundido con recubrimiento epoxi. Tornillo de cierre. Conexión a sonda y salida de cable en ángulo recto. Acepta zócalos cerámicos o transmisores de hasta 50mm de diámetro con dos tornillos de M4 con 33mm de separación. Peso 0.5Kg. Temperatura admisible de -40...85°C. Protección IP68 con la junta suministrada, también disponible en azul, ref. P22B.								
P23			Código	PE - Entrada Sonda	CE - Entrada Cable			
			18	1/2" BSPP	1/2" BSPP			
			04	1/2" BSPP	3/4" BSPP			
			05	1/2" BSPP	M20 x 1.5mm			
			49	3/4" BSPP	3/4" BSPP			
			47	3/4" BSPP	M20 x 1.5mm			
			02	1/2" NPT	1/2" NPT			
			01	1/2" NPT	3/4" NPT			
			08	1/2" NPT	M20 x 1.5mm			
			33	3/4" NPT	3/4" NPT			
12	M20 x 1.5mm	M20 x 1.5mm						
Material acero Inoxidable con electropulido. Tornillo de cierre. Conexión a sonda y salida de cable en ángulo recto. Acepta zócalos cerámicos o transmisores de hasta 50mm de diámetro con dos tornillos de M4 con 33mm de separación. Peso 1Kg. Temperatura admisible de -40...85°C. Protección IP68 con la junta suministrada.								
P27			Código	PE - Entrada Sonda	CE - Entrada Cable			
			02	M16 x 2.0mm*	3/4" NPT			
			03	M16 x 2.0mm*	M20 x 1.5mm			
			04	1/2" NPT	3/4" NPT			
			05	1/2" NPT	1/2" NPT			
			06	1/2" NPT	M20 x 1.5mm			
			11	1/2" BSPP	1/2" NPT			
			12	1/2" BSPP	M20 x 1.5mm			
			Cabezal en aluminio fundido con recubrimiento epoxi y entrada doble de cable para montaje en tubería. Mediante accesorios de montaje (ver sección 2 página 17) nos posibilita su fijación y obtener una remota carcasa de conexión. Tornillo de cierre. Conexión a sonda y salida de cable en ángulo recto. Acepta zócalos cerámicos o transmisores de hasta 67mm de diámetro con dos tornillos de M4 con 33/45mm de separación. Peso 0.6Kg. Temperatura admisible de -40...85°C. Protección IP68 con la junta suministrada.					

* El cabezal con rosca de M16x2.0mm se suministra para el montaje en tubería mediante el accesorio 01. No es pasante.

Referencia - Ejemplo

Cabezal	Tipo de Rosca
P22	05



Cabezales de Conexión ATEX / IECEx (continuación)

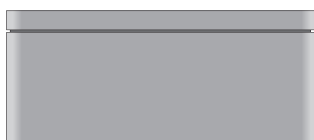
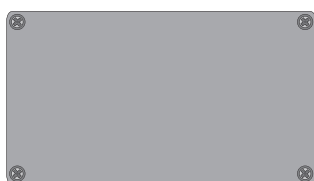
SECCIÓN 1					
P30 Caja de Conexiones P30 de Entradas Múltiples y Selección de Rosca					
Código	Vista Superior	Vista Lateral	Vista Interna	Tipos de Roscas	
P30				Código	T1, T2, T3 y T4
				02	1/2" NPT
				03	3/4" NPT
				04	M20 x 1.5mm
				05	1/2" BSPP
				06	1/2" BSPT
<p>Carcasa de multiples entradas en aluminio fundido con recubrimiento epoxi. Tornillo de cierre. Peso 0.6Kg. Temperatura admisible de -40...85°C. Protección IP68 con la junta suministrada. Posibilidad de montaje en pared mediante los orificios integrados.</p>					

SECCIÓN 2					
Configuración de Entradas					
Código	00	01	02	03	04
P30	<p>4 ENTRADAS</p>	<p>3 ENTRADAS</p>	<p>2 ENTRADAS A 90°</p>	<p>2 ENTRADAS A 180°</p>	<p>1 SOLA ENTRADA</p>

Referencia - Ejemplo		
Caja de Conexiones	Configuración (sección 2)	Tipo de Rosca (sección 1)
P30	- 01	- 05



Carcasas ATEX / IECEx



Como complemento adicional a los cabezales y carcasas de conexión, TC dispone de carcasas a medida para su montaje en aquellas zonas y aplicaciones peligrosas.

- Disponible en aluminio fundido, acero Inoxidable o Policarbonato
- Aprobación Ex e / Ex d y Ex nA para zona 1 y 2
- Mas de 20 modelos disponibles
- Amplio rango de temperatura desde -40...80°C (dependiendo del modelo seleccionado)
- Protección hasta IP68
- Resistente a la corrosión
- Las diferentes entradas pueden ser retaladradas o terrajadas en aquellas posiciones que mas convengan
- Se pueden suministrar con carril DIN o terminales de conexión integrados
- Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas para obtener mas información

¿Necesita ayuda

con nuestros productos **ATEX/IECEx?**
 Contacte con nuestros experimentados ingenieros en el tño.

+34 91 840 66 92

o envíe un email a atex@tc.co.uk

