

CONECTORES DE CAMPO EX I

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

CONECTORES ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)

Estos elementos de conexión de dispositivos eléctricos están diseñados para facilitar el mantenimiento o calibración rápidos y eficaces. Estos elementos Ex i están diseñados específicamente para su uso en circuitos intrínsecamente seguros.

Certificados según las normas más recientes, estos componentes están clasificados como dispositivos eléctricos simples aptos para funcionar en las zonas 0, 1 y 2.

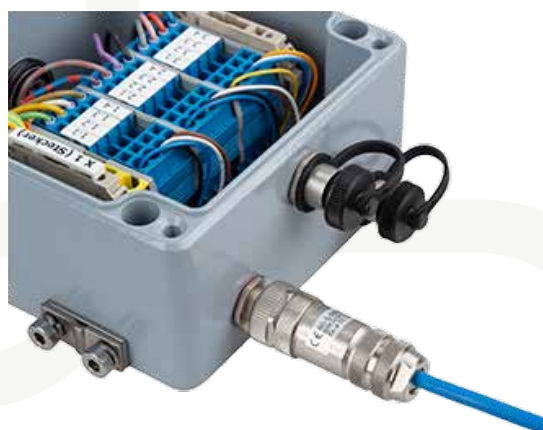
Además de utilizarse dentro de envoltentes, estos elementos de conexión también pueden funcionar como unidades de acoplamiento para alargar cables.

Los elementos de conexión Ex i están disponibles en tres opciones de codificación distintas. Gracias a su alto grado de protección IP y a su amplio rango de temperatura de uso, estos componentes están diseñados para funcionar en condiciones ambientales adversas.



Directiva 2014/34/EU

ATENCIÓN: estos conectores solo deben funcionar en circuitos intrínsecamente seguros (EN60079-11 apartado 6)



VARIANTES

Macho A	Hembra A	Macho B	Hembra B	Macho D	Hembra D

REFERENCIAS

BASE				CLAVIJA			
Designación:	Tipo:	Conexión:	Referencia:	Designación:	Tipo:	Conexión:	Referencia:
Base 4 Polos	A	M12x1 - Ø6-8	4F0101	Clavija 4 Polos	A	M12x1 - Ø4-6	4F0107
Base 4 Polos	A	M12x1 - Ø4-6	4F0102	Clavija 4 Polos	A	M12x1 - Ø6-8	4F0108
Base 4 Polos	B	M12x1 - Ø4-6	4F0103	Clavija 4 Polos	B	M12x1 - Ø6-8	4F0109
Base 4 Polos	B	M12x1 - Ø6-8	4F0104	Clavija 4 Polos	B	M12x1 - Ø4-6	4F0110
Base 4 Polos	D	M12x1 - Ø6-8	4F0105	Clavija 4 Polos	D	M12x1 - Ø4-6	4F0111
Base 4 Polos	D	M12x1 - Ø4-6	4F0106	Clavija 4 Polos	D	M12x1 - Ø6-8	4F0112
	Capuchón de protección base		4F0121		Capuchón de protección clavija		4F0122

CONECTORES DE CAMPO EX I

Zonas 0, 1, 2

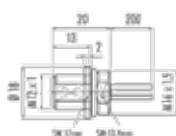
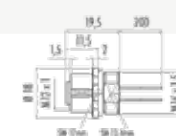
Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

4



CONEXIÓN Y CONTROL

REFERENCIAS

BASE HEMBRA				BASE MACHO			
							
Designación:	Tipo:	Hilos:	Referencia:	Designación:	Tipo:	Hilos:	Referencia:
Base Hembra 4 Polos	A	1=bn / 2=wh / 3=bu / 4=bk	4F0113	Base Macho 4 Polos	A	1=bn / 2=wh / 3=bu / 4=bk	4F0116
Base Hembra 4 Polos	B	1=bn / 2=wh / 3=bu / 4=bk	4F0114	Base Macho 4 Polos	B	1=bn / 2=wh / 3=bu / 4=bk	4F0117
Base Hembra 4 Polos	D	1=ye / 2=wh / 3=or / 4=bu	4F0115	Base Macho 4 Polos	D	1=ye / 2=wh / 3=or / 4=bu	4F0118
	Capuchón de protección base hembra		4F0120		Capuchón de protección base macho		4F0119

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 1G Ex ia IIC T6 Ga
Certificado:	Según directiva 2014/34/EU
Temperatura de operación:	-40°C a +40°C
Tensión de funcionamiento:	max. 60V
Consumo de corriente:	max. 2A
Conexión:	Base+Clavija: max. 4x0,75 mm ² Base Macho+Base Hembra: 4x0,25 mm ²
Material:	Fundición de zinc (niquelado)
Grado de protección:	IP66/67
Base + Clavija:	M12 x 1
Base Macho + Base Hembra:	M16 x 1.5



EJEMPLO DE APLICACIÓN

