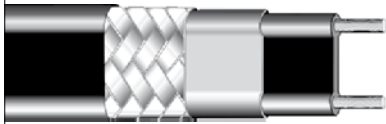
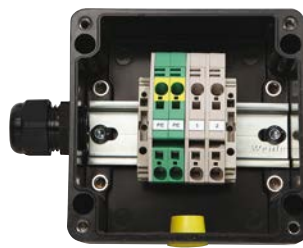


Cinta calefacción PSBL



Caja de conexión



Kit de montaje



## Configuración del sistema PSBL

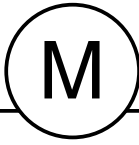
### Características

- Seguro, autolimitado, sin sobrecalentamiento
- No requiere limitador
- Instalación sencilla, prefabricación in situ
- También puede montarse en zona Ex, temperatura máx. homologada de la pieza +65 °C (encendido)
- Certificado de ensayo para el sistema según IEC/EN 60079-30-1
- Las cajas de conexión están disponibles en poliéster, acero inoxidable y aluminio
- Disponible de manera gratuita un software de configuración y cálculo
- Puede insertarse directamente en la caja de conexión

### Descripción

Las aplicaciones típicas incluyen la protección anticongelante, el mantenimiento de temperatura y la calefacción de tuberías, depósitos y contenedores, así como de superficies. El sistema de calefacción eléctrica PSBL es la solución óptima para las zonas 1, 2, 21 y 22.

La cinta calefactora autolimitadora PSBL está disponible para niveles de potencia entre 10 W/m y 30 W/m a 10 °C. El manguito de protección externo está compuesto de manera estándar por poliolefina. Para zonas sometidas a especiales exigencias de resistencia química y mecánica, pueden obtenerse opcionalmente manguitos de protección de un plástico de fluoropolímero.



➔ **Protección contra explosiones**

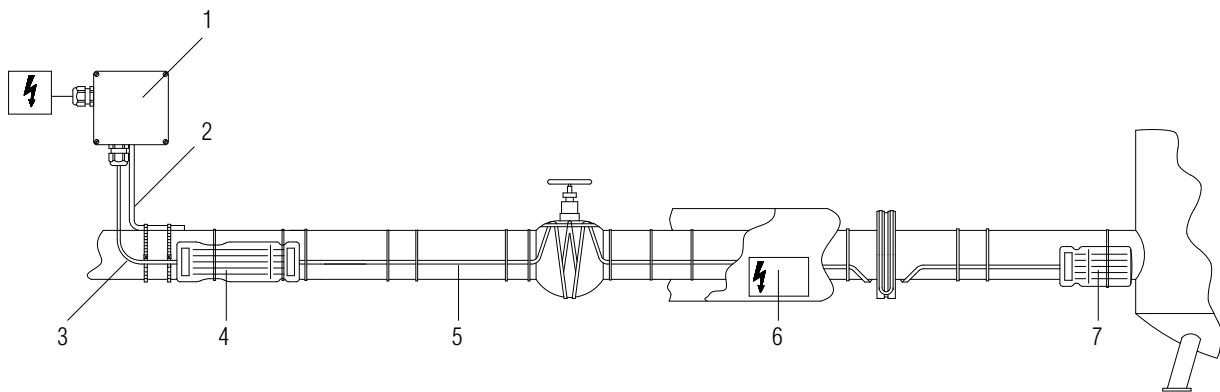
**Certificado de ensayo**

KEMA 08 ATEX 0112 X  
IECEX KEM 09.0085X  
TC RU C-DE.Г506.B.00230

**En configuración del sistema**

- Cinta calefacción en paralelo autolimitador PSBL
- Tecnología de funda termoretráctil o silicona de tecnología de conexión en frío o sistemas para la conexión y la terminación de tipo PLEXO TCS
- Caja de conexión de poliéster, acero inox. y aluminio
- Opción: Dispositivo de ajuste mecánico o electrónico

**Sistema de calefacción Ejemplo de aplicación PSBL**



- |  |   |
|--|---|
| 1 Caja de conexión                             | 5 PSBL cinta calefacción                                    |
| 2 Ángulo de fijación                           | 6 Etiqueta de identificación «calefactado por electricidad» |
| 3 Línea de frío para la fuente de alimentación | 7 Final final PLEXO TCS                                     |
| 4 Conexión PLEXO TCS                           |   |