

TERMINAL DE TIERRA MSG / ESG

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

4



CONEXIÓN Y CONTROL

PUESTA A TIERRA ATEX



Conexión a tierra segura para máquinas y dispositivos. Terminales de latón niquelado y acero inoxidable.

Los componentes eléctricos con cuerpo metálico deben disponer según la norma 60079-0 de un punto de conexión de 4 mm² como mínimo para conectarlos a tierra. Estos terminales de tierra cumplen estos requisitos de acuerdo con la norma EN 60079-0 para conductores de tierra.

También se respetan los requisitos para terminales según la norma EN 60999-1.

Simplemente presionando el terminal en un orificio ciego preparado según el siguiente dibujo, los terminales de tierra proporcionan una conexión a tierra y de enlace duradera de 4 mm² a 16 mm².

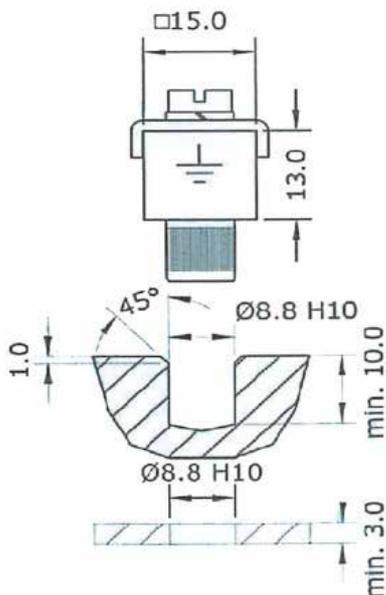
REFERENCIAS

Designación:	Material:	Referencia:
MSG	Latón niquelado	6E0103
ESG	Acero inoxidable	6E0104

DATOS TÉCNICOS

Certificado:	Declaración de conformidad según EN 60999-1 / EN 60079-0		
Base:	Latón niquelado (MSG) or Acero inoxidable (ESG)		
Pinza:	Acero inoxidable		
Tornillo:	M5 Acero inoxidable		
Arandela:	Acero inoxidable		
Conexión:	Rígido / trenzado / sin preparar	Con manguito: 4 ... 16 mm ²	Con terminal para cable: 4 ... 16 mm ²
Par de apriete:	2,2 ... 3,0 Nm		

Dimensiones



Instrucciones de montaje

En primer lugar, el cuerpo metálico debe pretaladrarse con un orificio ciego D=8,8 mm y una profundidad mínima de 10 mm. El material plano debe tener un grosor mínimo de 3 mm. A continuación se presiona el cuerpo del terminal de tierra (sin abrazadera, tornillo ni arandela) completamente en el orificio ciego (no los golpee). Por último se completa el terminal de tierra con la abrazadera, la arandela y el tornillo. Al utilizar dos cables, éstos deben tener la misma sección transversal.

