

# SM-7EP1N8AQL03 - Pasamuro pared posterior



1605843

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1605843>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Pasamuro pared posterior, recto largo, Bloqueo por tornillo, M40, número de polos: 4+3+PE, tipo de conexión del contacto: Macho, Anillo tórico axial, Fijación central, apantallado: sí, rango de diámetro de cable: 12,5 mm ... 17 mm, número de polos: 8, tipo de conexión: Conexión crimpada, serie: SM

## Datos comerciales

|   |  |
|---|--|
| Código de artículo                        | 1605843                                  |
| Unidad de embalaje                        | 6 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 6 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | ABRBGJ                                   |
| Clave de producto                         | ABRBGJ                                   |
| GTIN                                      | 4046356255271                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 576,48 g                                 |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 576,48 g                                 |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

# SM-7EP1N8AQL03 - Pasamuro pared posterior



1605843

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1605843>

## Datos técnicos

### Notas

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Indicación de pedido: | Los contactos engastados 4 x Ø 2 mm, 4 x Ø 3,6 mm deben pedirse por separado |
|-----------------------|--|

### Propiedades del artículo

|                  |   |
|------------------|---|
| Tipo de producto | Conectores circulares (lado del equipo) |
| Serie            | SM                                      |
| Aplicación       | Potencia                                |
| Número de polos  | 8                                       |
| Cara de enchufe  | 4+3+PE                                  |
| Apantallado      | sí                                      |
| Codificación     | N                                       |
| Tipo de rosca    | M40                                     |

### Datos del material

|   |   |
|---|---|
| Material junta                                | FPM   |
| Material de la carcasa                        | Piezas giratorias: aleación cobre-zinc (CuZn), piezas de fundición prensada: zinc (GD-Zn) |
| Material de aislamiento                       | PA 6.6  |
| Material del anillo obturador y anillo tórico | FPM   |

### Propiedades eléctricas

#### Contacto: Grupo de contacto 1

|   |        |
|---|--------|
| Diámetro de contacto                    | 3,6 mm |
| Corriente nominal $I_N$                 | 70 A   |
| Tensión nominal $U_N$                   | 630 V  |
| Categoría de sobretensiones             | III    |
| Grado de polución                       | 3      |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 6 kV   |

#### Contacto: Grupo de contacto 2

|   |       |
|---|-------|
| Diámetro de contacto                    | 2 mm  |
| Corriente nominal $I_N$                 | 30 A  |
| Tensión nominal $U_N$                   | 250 V |
| Categoría de sobretensiones             | III   |
| Grado de polución                       | 3     |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 4 kV  |

### Datos de conexión

#### Conexión de conductores

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Tipo de conexión              | Conexión crimpada |
| Tipo de conexión del contacto | Macho             |

# SM-7EP1N8AQL03 - Pasamuro pared posterior



1605843

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1605843>

## Conectores

|              |             |
|--------------|-------------|
| Construcción | recto largo |
|--------------|-------------|

## Cable/línea

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Diámetro exterior del cable | 12,5 mm ... 17 mm |
|-----------------------------|-------------------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Índice de protección            | IP67              |
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 125 °C |
| Altitud                         | 3000 m            |

# SM-7EP1N8AQL03 - Pasamuro pared posterior

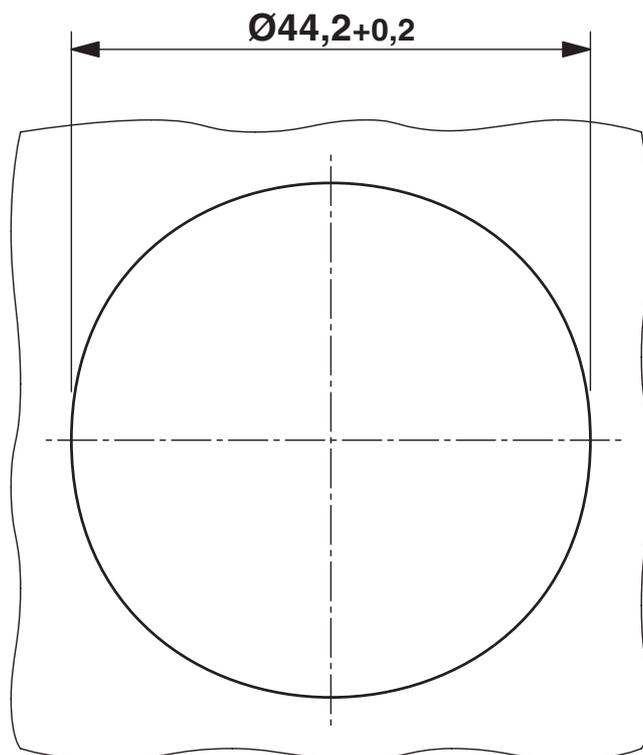
1605843

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1605843>

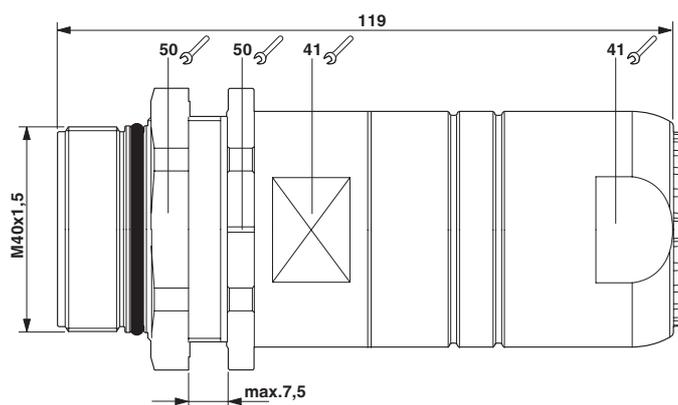


## Dibujos

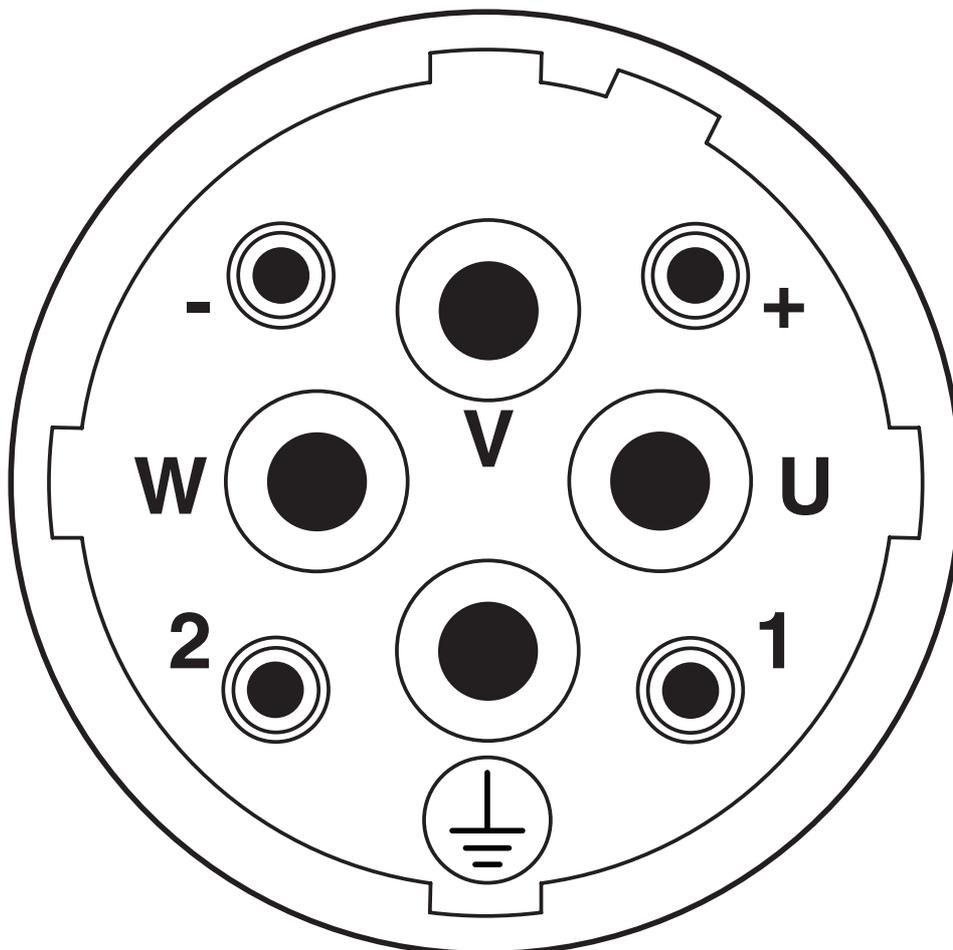
Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



Plano esquemático



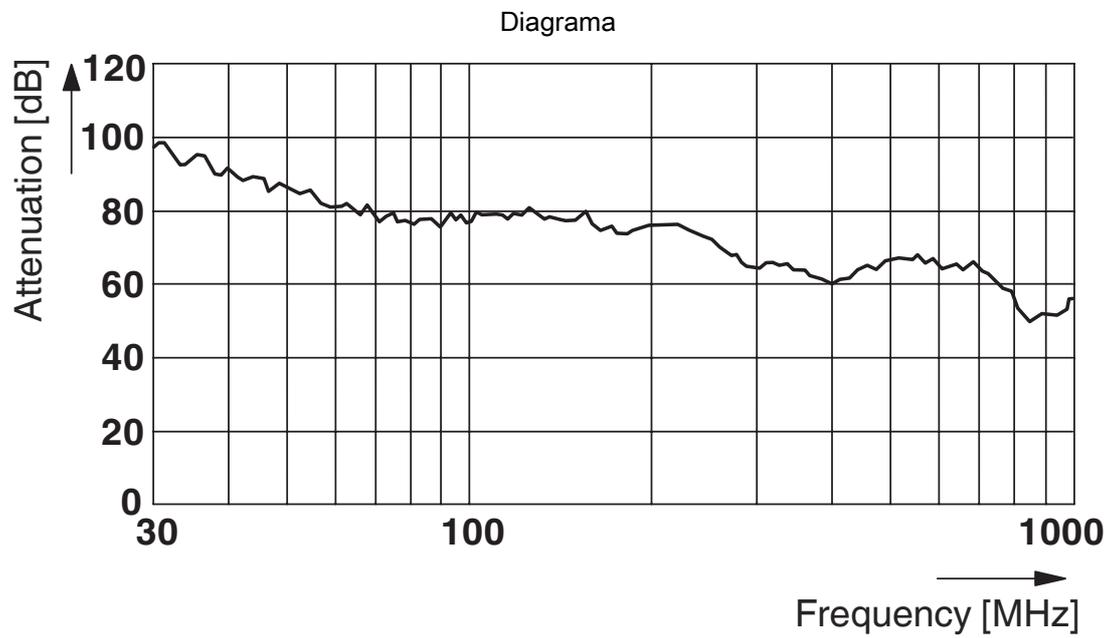
Esquema de polos

# SM-7EP1N8AQL03 - Pasamuro pared posterior



1605843

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1605843>



Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)