

# SM-7EP1N8ACL03 - Pasamuro pared posterior



1605835

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1605835>

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, 4xM4, 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	1605835
Unidad de embalaje	6 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	ABRBGJ
Clave de producto	ABRBGJ
GTIN	4046356255196
Peso por unidad (incluido el embalaje)	571,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	571,2 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# SM-7EP1N8ACL03 - Pasamuro pared posterior



1605835

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1605835>

## 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-7EP1N8ACL03 - Pasamuro pared posterior



1605835

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1605835>

## 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

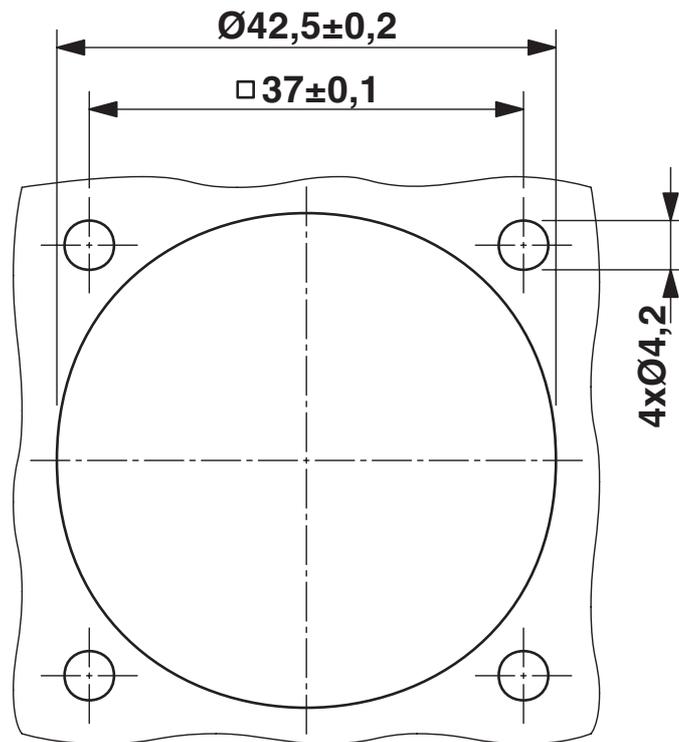
# SM-7EP1N8ACL03 - Pasamuro pared posterior

1605835

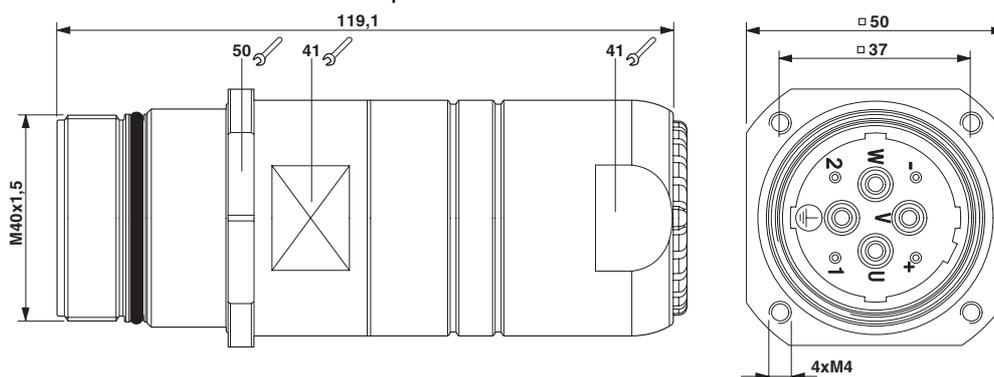
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1605835>

## Dibujos

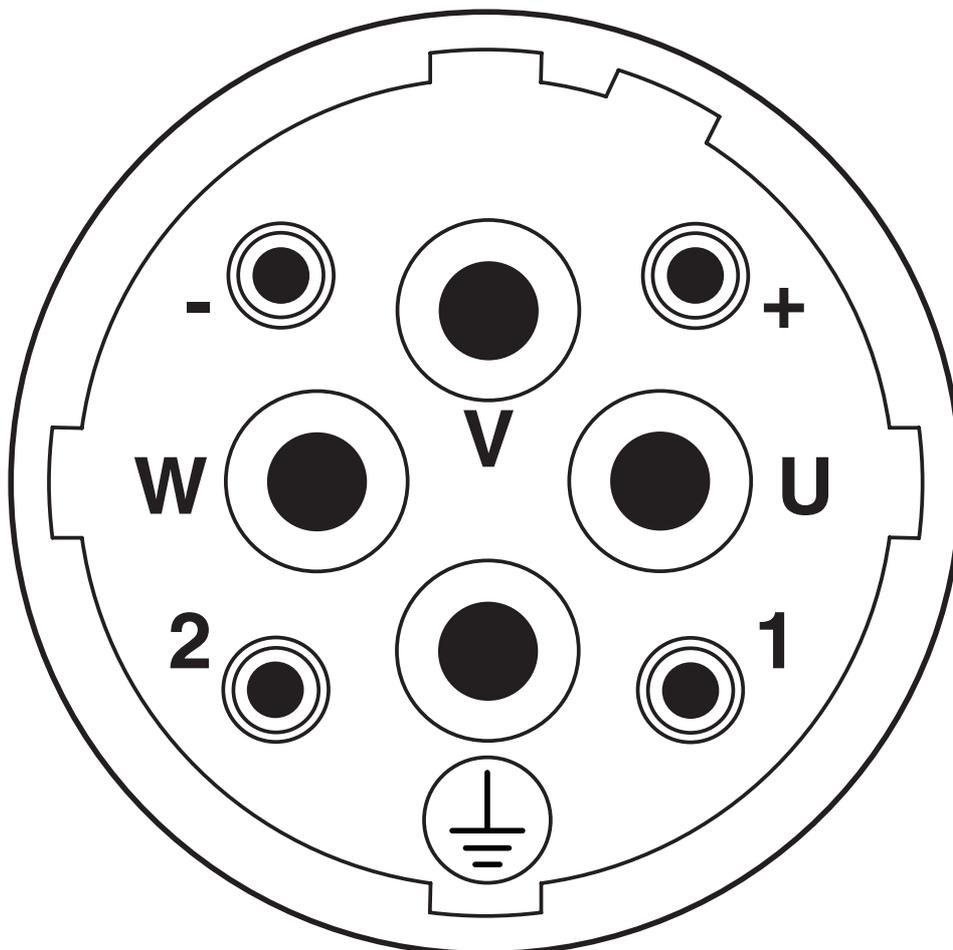
Esquema de dimensiones



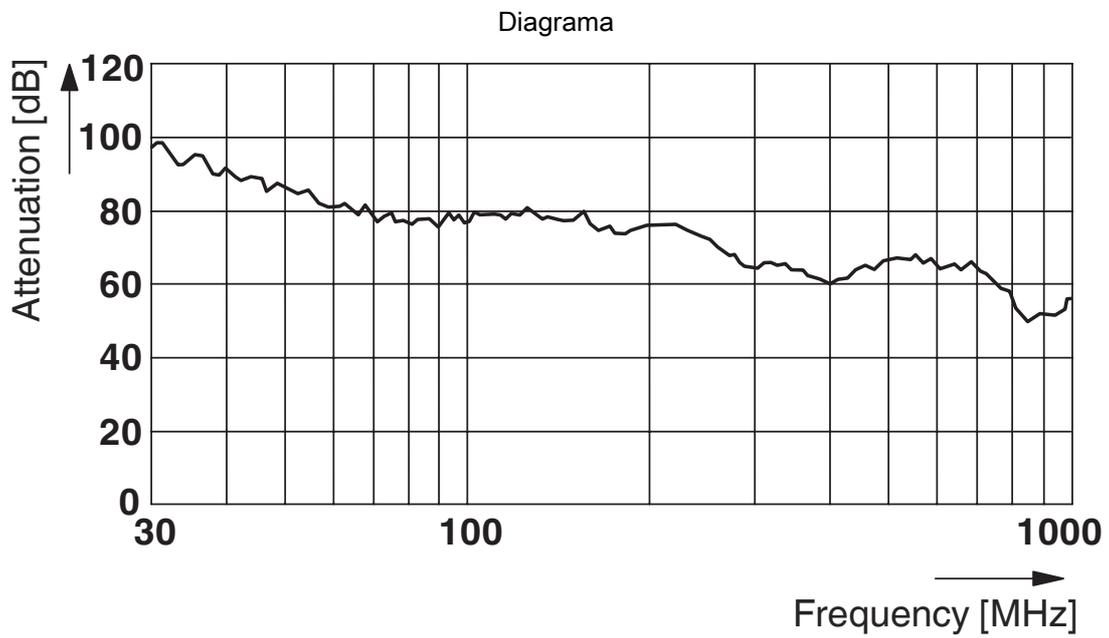
Esquema de dimensiones



Plano esquemático



Esquema de polos



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)