

SM-7EP1N8AQL02 - Passagem parede posterior



1605842

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1605842>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Passagem parede posterior, reto, longo, Travamento parafusado, M40, número de polos: 4+3+PE, tipo de contato: Pino, Anel de vedação radial, Fixação central, blindado: sim, faixa de diâmetro de cabo: 9 mm ... 12,5 mm, número de polos: 8, tipo de conexão: Conexão para crimp, série: SM

Dados comerciais

Código	1605842
Unidades por embalagem	6 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave de produto	ABRBGJ
GTIN	4046356255264
Peso por unidade (inclusive embalagem)	577,94 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	577,94 g
País de origem	DE

SM-7EP1N8AQL02 - Passagem parede posterior



1605842

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1605842>

Dados técnicos

Avisos

Nota de encomenda:	Solicitar os contatos de crimpagem 4 x 2 mm de Ø, 4 x 3,6 mm de Ø separadamente
--------------------	---

Montagem

Montagem	Fixação central
----------	-----------------

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Série	SM
Aplicação	Potência
Número de pólos	8
Face de encaixe	4+3+PE
Blindado	sim
Codificação	N
Tipo de rosca	M40

Dados de material

Material vedação	FPM
Material da caixa	Elementos rotativos: liga de cobre-zinco (CuZn), elementos moldados sob pressão: zinco (GD-Zn)
Material do corpo de isolamento	PA 6.6
Material do anel de vedação e do O-ring	FPM

Características elétricas

Contato

Diâmetro de contato	3,6 mm
Corrente máxima	70 A
Tensão U_N	630 V
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3
Tensão de choque de dimensionamento	6 kV

Contato

Diâmetro de contato	2 mm
Corrente máxima	30 A
Tensão U_N	250 V
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3
Tensão de choque de dimensionamento	4 kV

Dados de conexão

SM-7EP1N8AQL02 - Passagem parede posterior



1605842

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1605842>

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão para crimp
Tipo de contato	Pino

Conectores

Formato	reto, longo
---------	-------------

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	9 mm ... 12,5 mm
---------------------------	------------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C
Altitude	3000 m

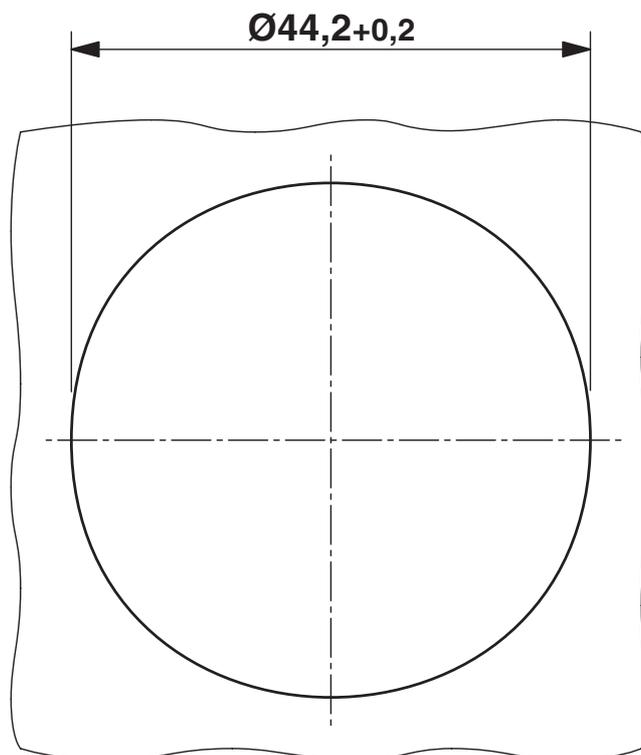
SM-7EP1N8AQL02 - Passagem parede posterior

1605842

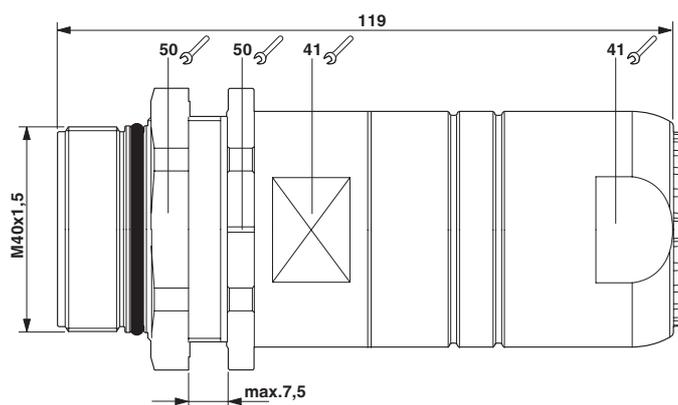
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1605842>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de medidas



SM-7EP1N8AQL02 - Passagem parede posterior

1605842

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1605842>

Desenho do diagrama

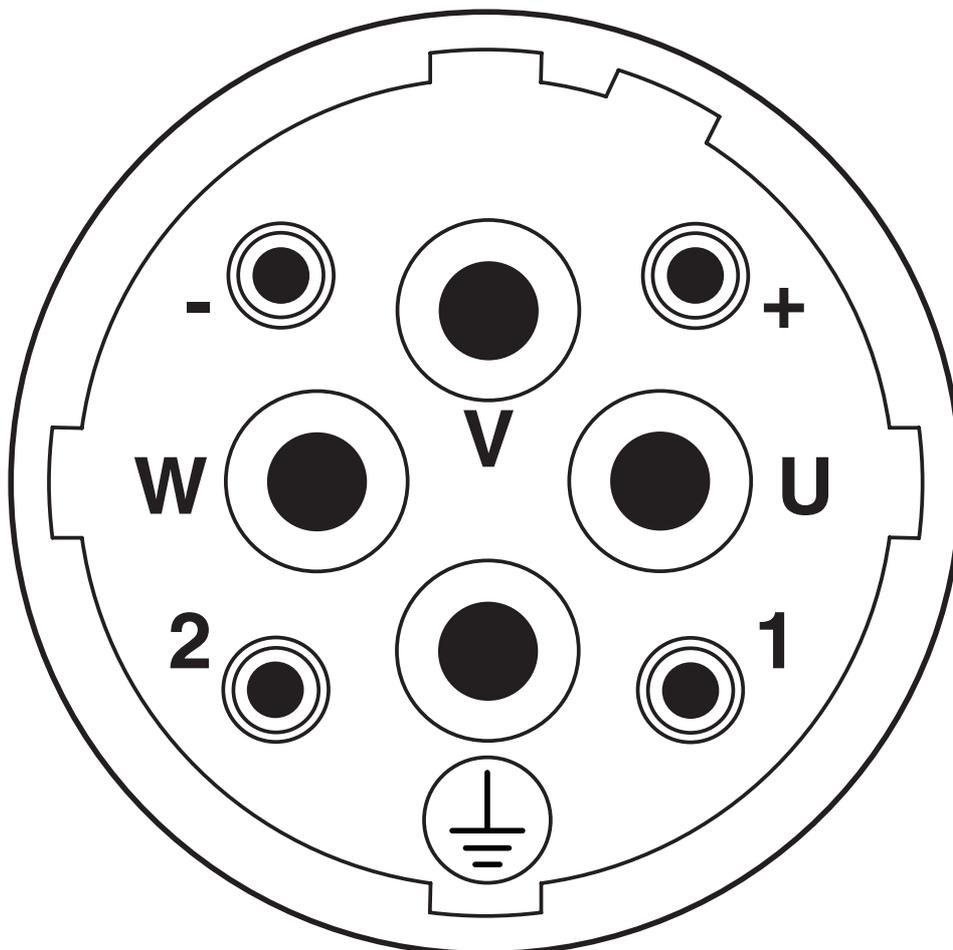


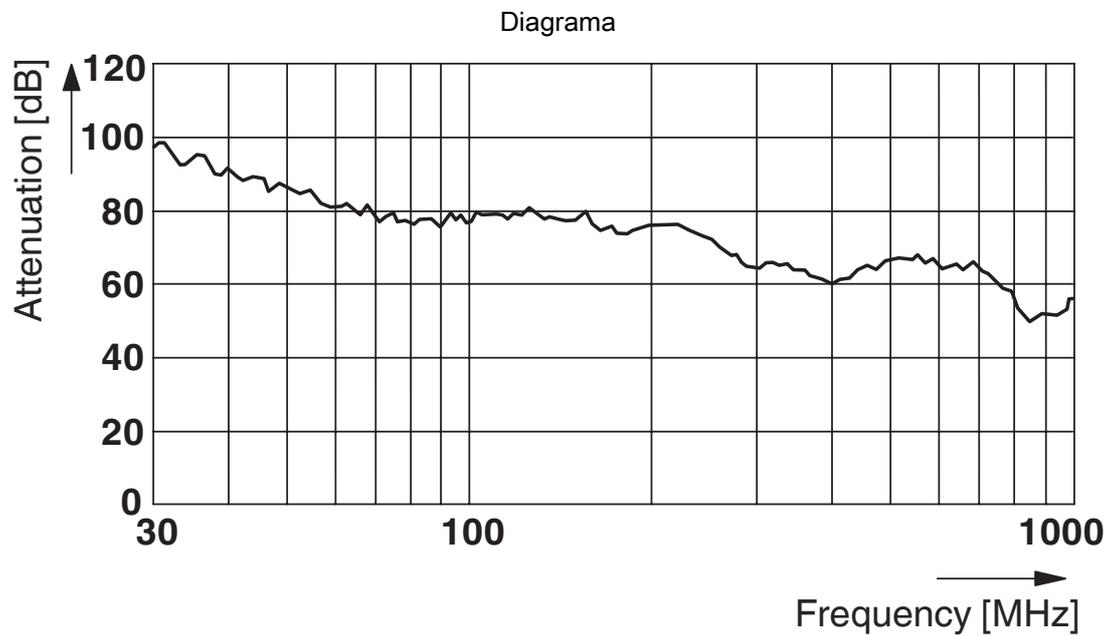
Imagem com pólos

SM-7EP1N8AQL02 - Passagem parede posterior



1605842

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1605842>



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

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br