

Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Passagem de parede



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670277>

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 de painel, para montagem de painel interna, com conexão soldável por imersão, comprimento do pino de solda: 3,8 mm, furo Ø 2 pólos = 19,0 mm - 0,3

Suas vantagens

- Extremamente robusto: caixa nos graus de proteção IP65/IP67 para uma área de aplicação mais ampla

Dados comerciais

Código	1670277
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	AF6H
Chave de produto	AF6HAB
GTIN	4017918146467
Peso por unidade (inclusive embalagem)	23,45 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	22,11 g
País de origem	PL

Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Passagem de parede



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670277>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Passagem de parede
Número de pólos	2
Identificação dos polos	1, 2
Quantidade de conexões por polo	1
Blindado	não

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Dados de conexão

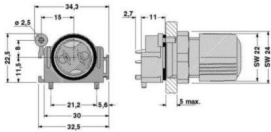
Tecnologia de conexão

Tipo de conexão No lado do dispositivo	Conexão soldável por imersão (parafusar o produto com a placa de circuito impresso antes da solda. Parafusos de fixação auto-atarrachantes conforme ISO 1481-ST 2,9 x 6,5 C.)
Tipo de conexão Lado do campo	Conexão IDC
Frequência da conexão de linha com mesma bitola	10 (para conexão de cabo repetida deve-se eventualmente substituir a vedação e coroa.)

Conexão de condutores

Perfil de conexão flexível	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Perfil de conexão rígido	0,75 mm ² ... 1 mm ²
Perfil de conexão AWG	18 ... 16
Torque de aperto Porca de união	2,5 Nm
Torque de aperto Porta-contatos	3,75 Nm
Torque de aperto Contraporca	3,75 Nm
Abertura de chave Porca de união	22 mm
Abertura de chave Porta-contatos	22 mm

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	34,3 mm
Altura	22,5 mm
Comprimento	42,3 mm

Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Passagem de parede



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670277>

Características elétricas

Tensão de teste (III/3)	6 kV
Resistência de contato	< 3 mΩ
Tensão de dimensionamento (II/2)	630 V
Tensão de dimensionamento (III/2)	320 V
Tensão de dimensionamento (III/3)	250 V
Tensão U_N	250 V AC
	250 V DC
Corrente nominal I_N	17,5 A

Dados de material

Cor (Caixa)	verde (RAL 6021)
Material Caixa	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material isolamento do fio	PVC / PE
Material de contato	Liga de cobre
Material superfície de contato	niquelado e galvanizado
Material suporte do contato	PA 6.6

Cabos/condutores

Montagem do cabo conforme VDE 0295 / menor diâmetro do fio	VDE 0295 Cl. 2-5, mín. diâmetro do condutor 0,2 mm
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	>= 3 mm
Identificação dos polos	1, 2

Montagem

Tipo de montagem	Montagem frontal Pg11
Instrução de montagem	Com novo contato do condutor, este deve ser cortado na medida exata, acima do último ponto de contato. Componentes QUICKON podem ser acionados somente sem carga / tensão.

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67
Resistência ao choque	IK06
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C (com o conector conectado Observar igualmente os dados do fabricante de cabos.)
Temperatura com conexão de linha	-5 °C ... 50 °C

Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Passagem de parede

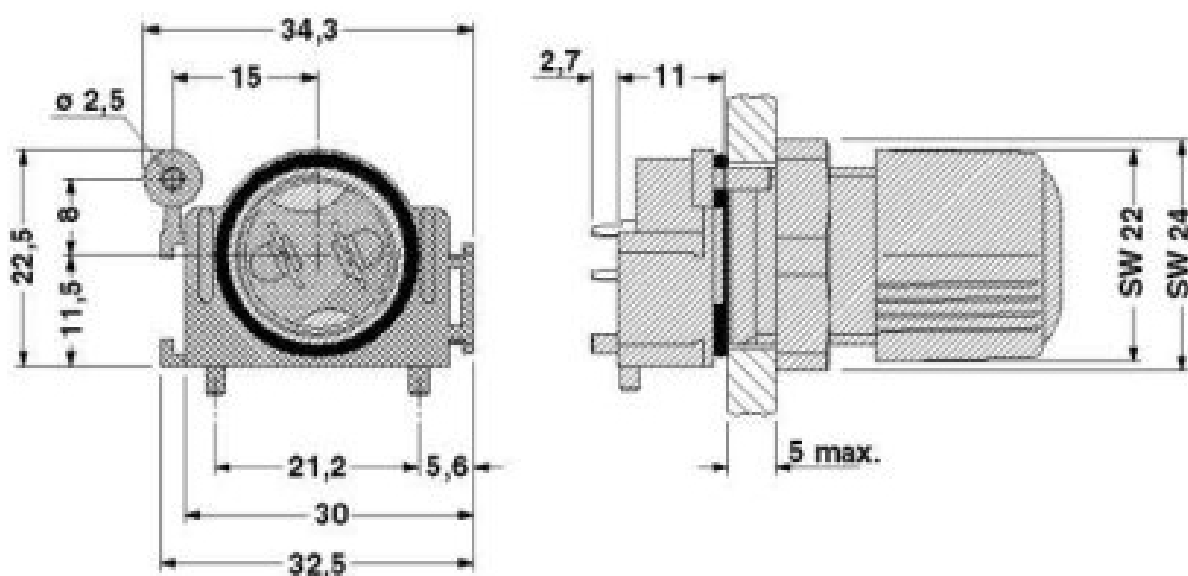


1670277

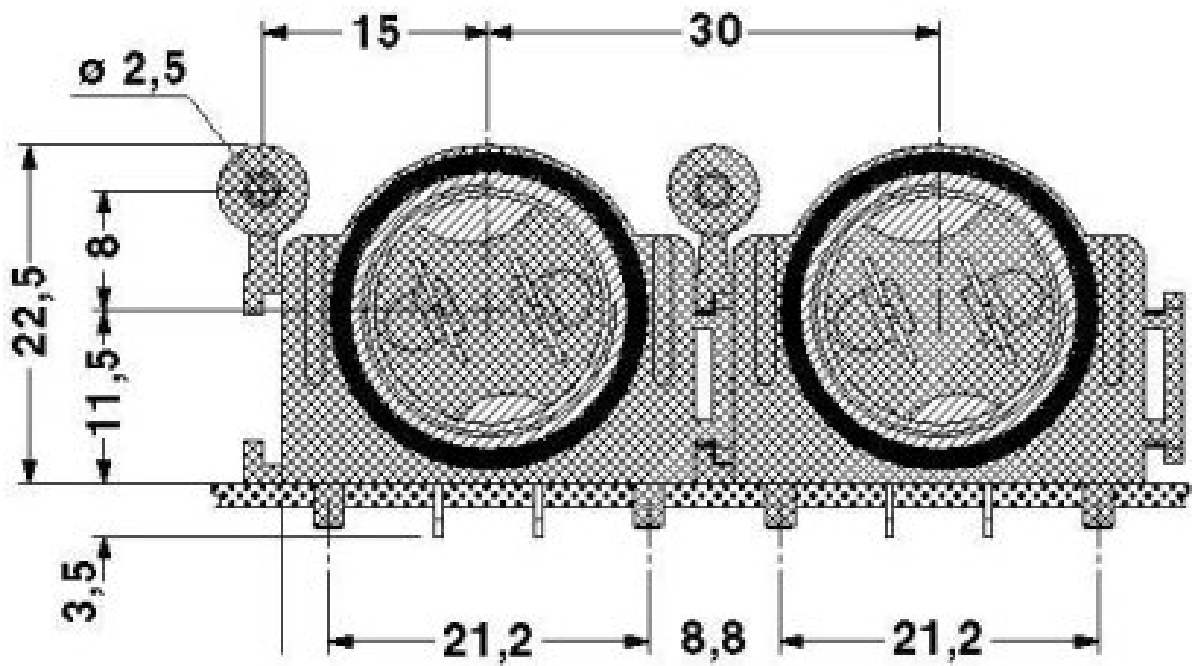
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670277>

Desenhos

Desenho de medidas

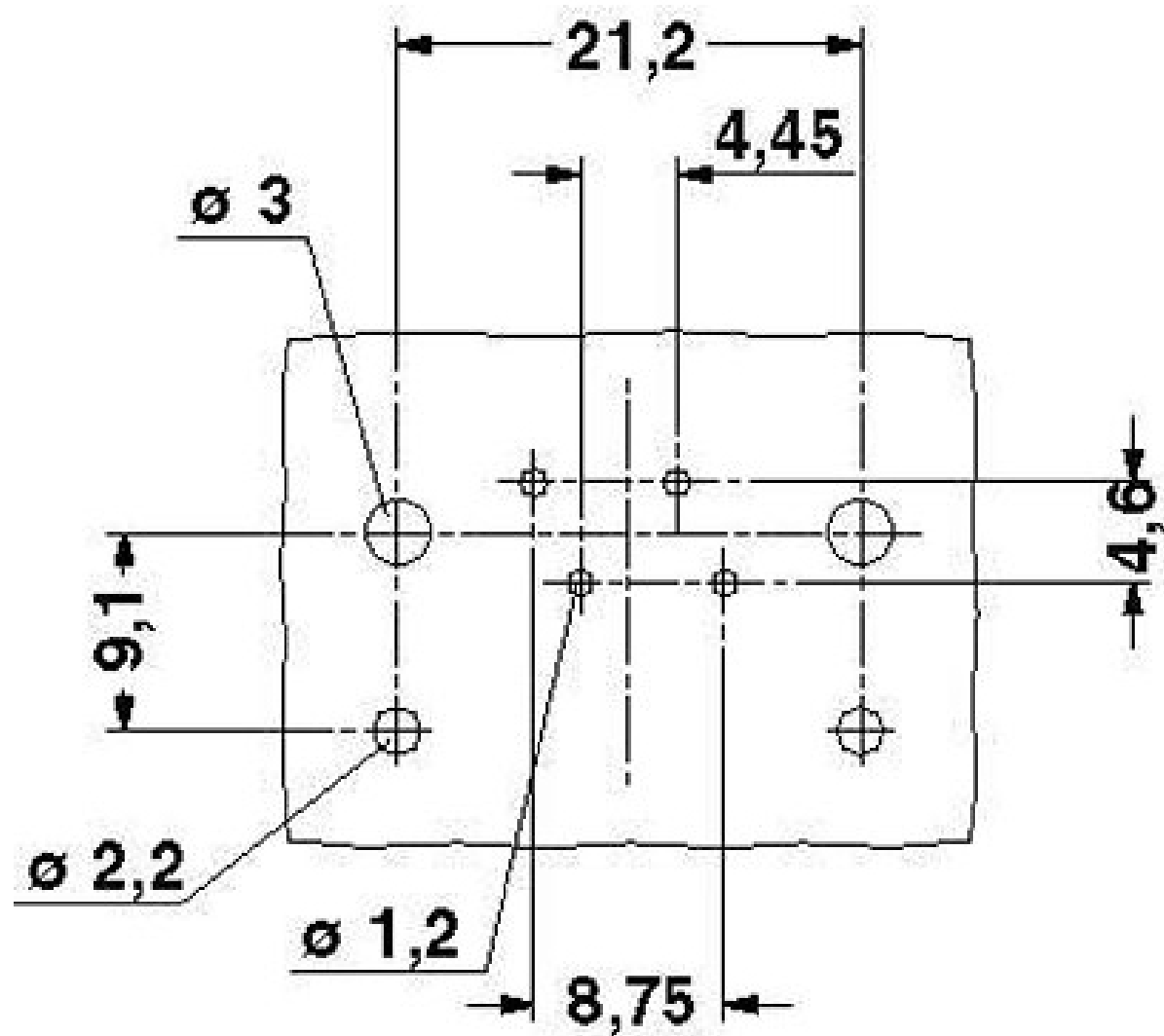


Desenho de medidas



Para alinhar a execução da placa de circuito impresso, passo 30 mm, Pg11. Para travar o porta-contatos, utilizar a porca Q-MU Pg 11.

Esquema de pinagem/Geometria de pino de solda



Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Passagem de parede



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670277>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670277>

 cUL Recognized ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	250 V	11 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	-

 EAC ID de certificação: RU C-DE.A*30.B.01102				
--	--	--	--	--

Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Passagem de parede



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670277>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 9.0	EC002566
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Passagem de parede



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1670277>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

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