

# Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Pasamuros



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670277>

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.



Paso al exterior, para montaje de pared interior, con conexión por soldadura por inmersión, longitud de la patilla de soldar: 3,8 mm, Ø taladro 2 polos = 19,0 mm - 0,3

## Sus ventajas

- Sumamente robusto: carcasas en los grados de protección IP65/IP67 para un amplio campo de aplicación

## Datos comerciales

Código de artículo	1670277
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	AF6HAB
Clave de producto	AF6HAB
GTIN	4017918146467
Peso por unidad (incluido el embalaje)	23,45 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,11 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Pasamuros
Número de polos	2
Identificación de polos	1, 2
Número de conexiones por polo	1
Apantallado	no

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Datos de conexión

#### Tecnología de conexión

Tipo de conexión En el lado del equipo	Conexión por soldadura por inmersión (Antes de efectuar la soldadura, hay que atornillar el producto con la placa de circuito impreso. Tornillos de fijación autosurcantes según ISO 1481-ST 2,9 x 6,5 C.)
Tipo de conexión En el lado del campo	Conexión IDC
Ciclos de conexión para cables de igual sección	10 (Para una conexión repetida hay que intercambiar eventualmente la junta obturadora y la corona)

#### Conexión de conductores

Sección de conexión Flexible	0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión rígido	0,75 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG	18 ... 16
Par de apriete Tuerca de unión	2,5 Nm
Par de apriete Soporte de contactos	3,75 Nm
Par de apriete Contratuerca	3,75 Nm
Ancho entre caras Tuerca de unión	22 mm
Ancho entre caras Soporte de contactos	22 mm

### Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34,3 mm
Altura	22,5 mm
Longitud	42,3 mm

1670277

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670277>

## Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Resistencia de contacto	< 3 mΩ
Tensión de dimensionamiento (II/2)	630 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	320 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión nominal $U_N$	250 V AC
	250 V DC
Corriente nominal $I_N$	17,5 A

## Datos del material

Color (Carcasa)	verde (RAL 6021)
Material Carcasa	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material Aislamiento de conductor	PVC / PE
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Niquelado inferior y estañado
Material soporte de contactos	PA 6.6

## Cable/línea

Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	VDE 0295 cl.2-5, diámetro mín. de hilo 0,2 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	>= 3 mm
Identificación de polos	1, 2

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje frontal Pg11
Indicaciones de montaje	Al volver a conectar el conductor, éste debe cortarse por encima del último punto de contacto. Los componentes QUICKON deben accionarse sólo sin carga/tensión.

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Resistencia a los golpes	IK06
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C (Para conexión de cables. Deben considerarse igualmente las indicaciones del fabricante de cables.)
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C

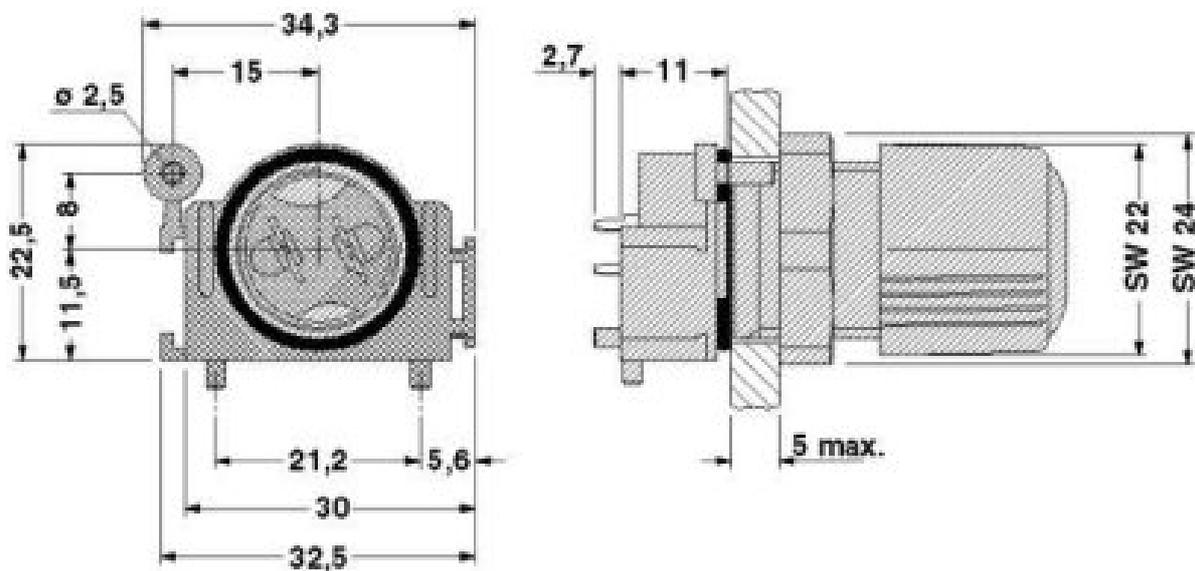
# Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Pasamuros

1670277

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670277>

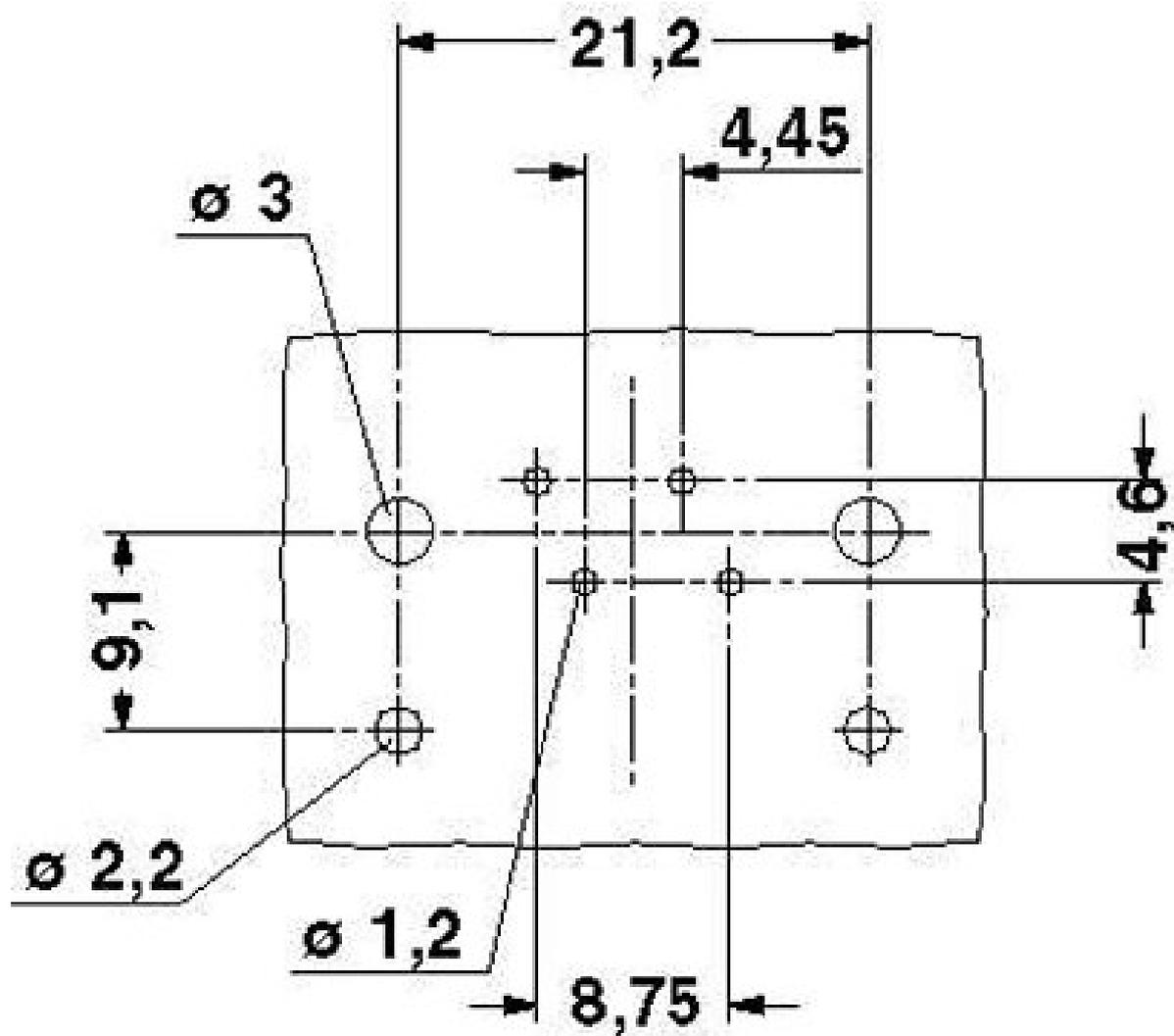
## Dibujos

### Esquema de dimensiones





Esquema de taladros/geometría pads soldadura



# Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Pasamuros



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670277>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670277>

 <b>cUL Recognized</b> ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
keine				
	250 V	11 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
keine				
	250 V	15 A	-	-

 <b>EAC</b> ID de homologación: RU C-DE.A*30.B.01102	
--	--

# Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Pasamuros



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670277>

## Clasificaciones

### 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 - Pasamuros



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670277>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

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)