

Q 0,75/3FL/9-9KU-ESA - Pasamuros



1670727

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670727>

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.



Pasamuros QUICKON, para montaje en pared exterior con conexión por soldadura manual/conexión de enchufe plano, 2,8 mm x 0,8 mm, 3 polos.

Datos comerciales

Código de artículo	1670727
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	AF6HAA
Clave de producto	AF6HAA
Página del catálogo	Página 16 (PC-2002)
GTIN	4017918156961
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,79 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16,27 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

1670727

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670727>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Pasamuros
Número de polos	3
Identificación de polos	1, 2, 3
Número de conexiones	3
Número de conexiones por polo	1
Apantallado	no

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos de conexión

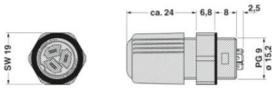
Tecnología de conexión

Tipo de conexión En el lado del equipo	Conexión por soldadura manual/enchufe plano
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	0,34 mm ² ... 0,75 mm ²
Sección de conexión rígido	0,34 mm ² ... 0,75 mm ²
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	19 mm
Ancho entre caras Soporte de contactos	19 mm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	19 mm
Altura	19 mm
Longitud	41,3 mm

1670727

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670727>

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Resistencia de contacto	< 3 mΩ
Tensión de dimensionamiento (II/2)	320 V (Con casquillo aislante)
Tensión de dimensionamiento (III/2)	160 V (Con casquillo aislante)
Tensión de dimensionamiento (III/3)	160 V (Con casquillo aislante)
Tensión nominal U_N	160 V AC
	160 V DC
Corriente nominal I_N	9 A

Datos del material

Color (Carcasa)	verde (RAL 6021)
Material Carcasa	PA
Material Contacto	Aleación de Cu
Material Superficie contactos	Sn
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material Aislamiento de conductor	PVC / PE

Cable/línea

Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	Clase 2 hasta 6 // 0,34 mm ² : 0,1 mm; 0,5 - 0,75 mm ² : 0,15 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2,5 mm
Identificación de polos	1, 2, 3

Montaje

Tipo de montaje	Montaje frontal Pg9
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 (Han de tenerse en cuenta las indicaciones del fabricante de los cables.)
	-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 0,75/3FL/9-9KU-ESA - Pasamuros

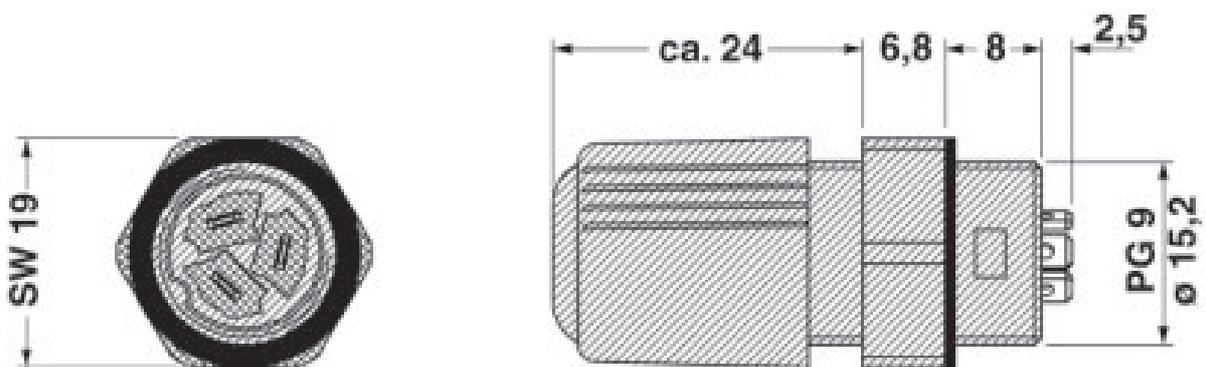
1670727

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670727>



Dibujos

Esquema de dimensiones



1670727

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670727>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670727>

 cUL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	250 V	6 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	250 V	9 A	-	-

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

Q 0,75/3FL/9-9KU-ESA - Pasamuros



1670727

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670727>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0

27440602

ETIM

ETIM 9.0

EC002566

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121500

1670727

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1670727>

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 %
---	---

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	0,104 kg CO2e
---------	---------------

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