

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA - Pasamuros



1640663

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1640663>

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, 4,8 mm x 0,8 mm, 3 polos.

Sus ventajas

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

Datos comerciales

Código de artículo	1640663
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	AF6HAB
Clave de producto	AF6HAB
Página del catálogo	Página 18 (PC-2002)
GTIN	4017918188771
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,57 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

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
Ciclos de conexión para cables de igual sección	10

Conexión de conductores

Sección de conexión Flexible	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conexión rígido	0,75 mm ² ... 1 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	24 mm
Ancho entre caras Soporte de contactos	24 mm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	24 mm
Altura	24 mm
Longitud	42,7 mm

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Resistencia de contacto	< 3 mΩ
Tensión de dimensionamiento (II/2)	630 V (Con casquillo aislante)
Tensión de dimensionamiento (III/2)	320 V (Con casquillo aislante)

1640663

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1640663>

Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V (Con casquillo aislante)
Tensión nominal U_N	250 V AC
	250 V DC
Corriente nominal I_N	17,5 A (15 A con hembra de enchufe plano 2,5 mm ² ; 12 A con hembra de enchufe plano 1,5 mm ²)

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
Identificación de polos	1, 2, 3

Montaje

Tipo de montaje	Montaje frontal M20
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.

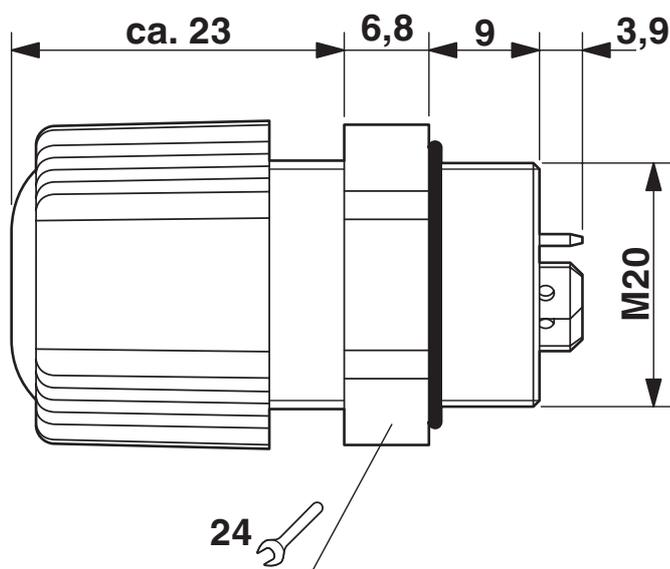
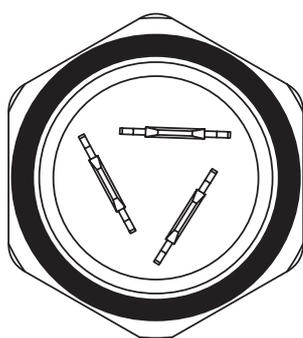
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
	IP67
Resistencia a los golpes	IK07
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

Dibujos

Esquema de dimensiones



1640663

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1640663>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1640663>

 cUL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	250 V	11 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	250 V	15 A	-	-

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

 VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40032336				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	500 V	-	-	0,75 - 1,5

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA - Pasamuros



1640663

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1640663>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0

27440602

ETIM

ETIM 9.0

EC002566

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121500

1640663

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1640663>

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	0,256 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