

Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK - Pasamuros



1643000

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1643000>

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, para montaje en pared exterior con conexión por soldadura manual/conexión de enchufe plano, 4,8 x 0,8 mm, rosca de conexión: M20x1,5, 4 polos

Sus ventajas

- Innovadora y que ahorra tiempo - Conexión rápida QUICKON para un ahorro de tiempo de hasta el 80 % en la conexión in situ
- Sumamente robusto: carcasas en los grados de protección IP65/IP67 para un amplio campo de aplicación
- Conexión segura mediante codificación mecánica contra introducción incorrecta y protección contra el contacto según DIN EN 0105
- Racional - al utilizar los pasamuros, ya no es necesario abrir los aparatos para conectar los cables

Datos comerciales

Código de artículo	1643000
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	AF6HAB
Clave de producto	AF6HAB
GTIN	4017918944186
Peso por unidad (incluido el embalaje)	20,747 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	20,49 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Pasamuros
Número de polos	4
Identificación de polos	1, 2, 3, 4
Número de conexiones	4

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 (4,8 mm x 0,8 mm)
Tipo de conexión En el lado del campo	Conexión IDC
Ciclos de conexión para cables de igual sección	máx. 10 (Para una conexión repetida hay que intercambiar eventualmente la junta obturadora y la corona)

Conexión de conductores

Sección de conexión Flexible	0,75 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión rígido	0,75 mm² ... 1 mm²
Sección de conexión AWG	18 ... 16
Par de apriete Tuerca de unión	3 Nm
Par de apriete Soporte de contactos	4,5 Nm
Par de apriete Contratuerca	4,5 Nm
Ancho entre caras Tuerca de unión	19 mm
Ancho entre caras Soporte de contactos	24 mm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	24 mm
Altura	24 mm
Longitud	55,9 mm

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Corriente asignada	15 A

Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK - Pasamuros



1643000

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1643000>

Resistencia de contacto	< 3 mΩ
Tensión de dimensionamiento (II/2)	1000 V (Con casquillo aislante)
Tensión de dimensionamiento (III/2)	800 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	500 V
Tensión nominal U_N	500 V AC
	500 V DC
Corriente nominal I_N	15 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	negro (RAL 9005)
Material Carcasa	PA
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	estañado
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	VDE 0295 clase 1 hasta 6 / mín. 0,15 mm
Diámetro exterior del cable	6 mm ... 12 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,8 mm ... 3 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, 4
Material Aislamiento de conductor	PVC / PE

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.

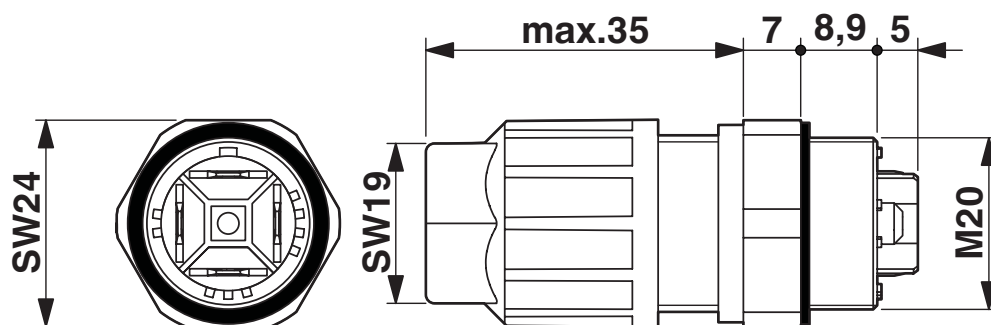
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

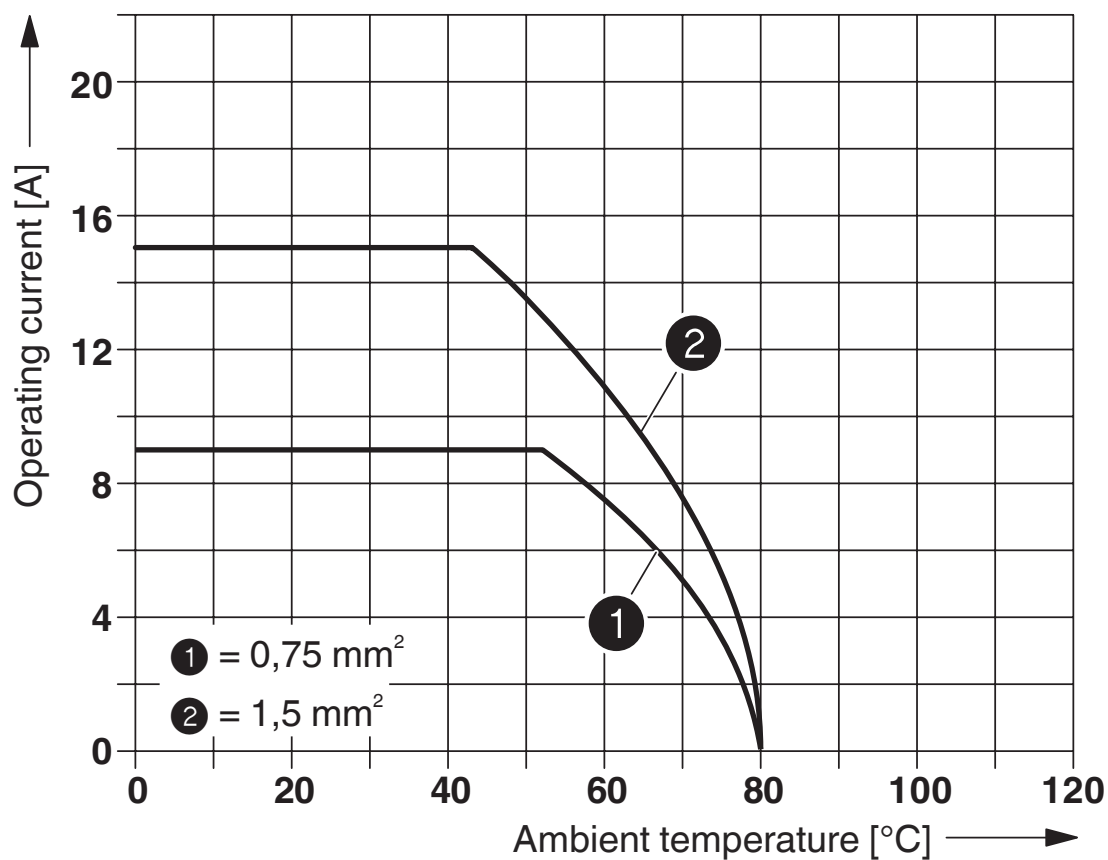
Índice de protección	IP65
	IP67
Resistencia a los golpes	IK07
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C

Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama



Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK - Pasamuros



1643000

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1643000>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1643000>

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

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

EAC ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

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
keine				
	500 V	-	-	0,75 - 1,5

Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK - Pasamuros



1643000

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1643000>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,349 kg CO2e
---------	---------------