

# Q 0,75/3FL/ 9-M16KU-ESA BK - Pasamuros



1641497

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641497>

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                        | 1641497       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | AF6HAA        |
| Clave de producto                         | AF6HAA        |
| GTIN                                      | 4017918219581 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 16,44 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 16,2 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010      |
| 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 salidas de cable | 0         |

### Propiedades de aislamiento

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución         | 3   |

### Datos de conexión

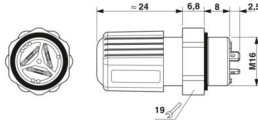
#### Tecnología de conexión

|                                                 |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión En el lado del equipo          | Conexión por soldadura manual/enchufe plano (2,8 mm x 0,8 mm)                                           |
| 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           | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 0,75 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      | 19 mm                                         |
| Ancho entre caras Soporte de contactos | 19 mm                                         |

### Dimensiones

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

### Propiedades eléctricas

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)  | 4 kV |
| Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2) | 4 kV |
| Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3) | 4 kV |

1641497

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641497>

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Corriente asignada                  | 9 A                            |
| 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                               | negro (RAL 9005) |
| Material Carcasa                    | PA               |
| Material Contacto                   | CuZn             |
| Material Superficie contactos       | estañado         |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0               |
| Adecuado para su uso en exteriores  | f1 (UL 746C)     |
| 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                                          | 5 mm ... 6,8 mm                         |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento                              | 2,5 mm                                  |
| Identificación de polos                                              | 1, 2, 3                                 |
| Material Aislamiento de conductor                                    | PVC/PE/TPE/goma                         |

#### Montaje

|                         |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje         | Montaje frontal M16                                                                                                                                             |
| 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. |

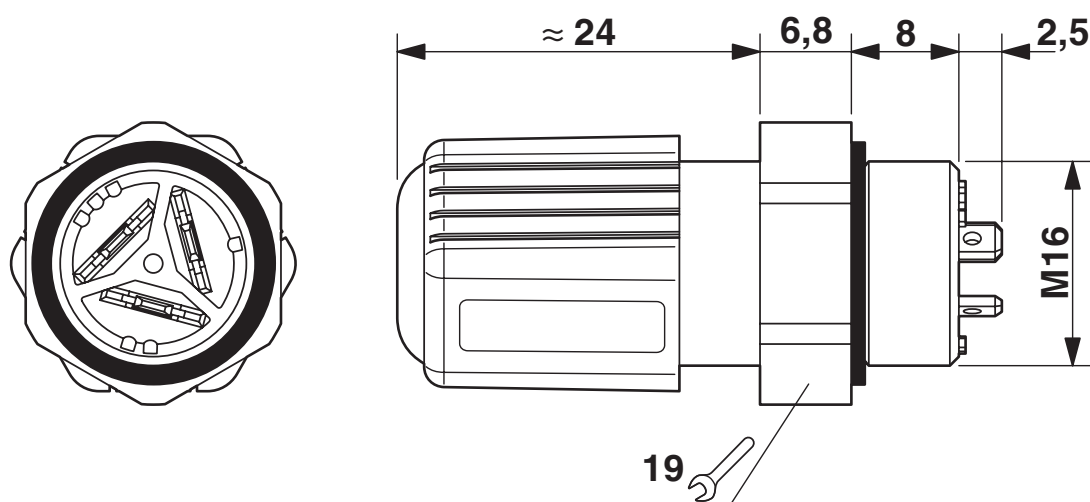
#### Condiciones medioambientales y de vida útil

##### Condiciones ambientales

|                                     |                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Índice de protección                | IP65                                                                                                                 |
|                                     | IP67                                                                                                                 |
| Resistencia a los golpes            | IK07                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente (servicio)     | -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 (deben considerarse igualmente las indicaciones del fabricante de cables.)                           |

## Dibujos

Esquema de dimensiones



# Q 0,75/3FL/ 9-M16KU-ESA BK - Pasamuros



1641497

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641497>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641497>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976 |                       |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                        | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                  |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                        | 250 V                 | 6 A                     | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976 |                       |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                       | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                 |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                       | 250 V                 | 9 A                     | -           | -                     |

|  <b>EAC</b><br>ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

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

## 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 | 0,127 kg CO2e |
|---------|---------------|