

1414396  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414396>

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 de armario de control, M12, 8 polos, codificado A a conector hembra RJ45, entrada hembra 180°, IP65/67

Sus ventajas

- Construcción compacta
- IP65/67
- 1 GBit/s

Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1414396       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABNPBA        |
| Clave de producto                         | ABNPBA        |
| GTIN                                      | 4055626166766 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 34 g          |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 34 g          |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Pasamuros de armario de control



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414396>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Tipo de producto | Inserto de hembras |
| Construcción     | M12                |
| Tipo de sensor   | Ethernet           |
| Número de polos  | 8                  |
| Cara de enchufe  | M12                |
| Apantallado      | sí                 |
| Salida de cables | recta              |
| Tipo de rosca    | M12                |

### Propiedades de aislamiento

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución         | 2   |

### Propiedades eléctricas

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Corriente de carga máxima                  | 0,5 A                 |
| Tensión de dimensionamiento (III/3)        | 72 V (DC)             |
| Tensión transitoria de dimensionamiento    | 0,8 kV                |
| Corriente asignada                         | 1,75 A                |
| Tensión nominal $U_N$                      | 48 V                  |
| Corriente nominal $I_N$                    | 0,5 A                 |
| Medio de transmisión                       | Cobre                 |
| Velocidad de transmisión                   | 1 GBit/s              |
| Características de transmisión (categoría) | CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Transmisión de potencia                    | PoE++                 |

### Datos de conexión

#### Tecnología de conexión

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Tipo de conexión | Acoplamiento |
|------------------|--------------|

### Datos del material

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Color                               | negro             |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0                |
| Material carcasa                    | Plástico          |
| Material cuerpo de agarre           | PA                |
| Material contacto                   | Aleación de cobre |

### Conectores

#### Conexión 1

|              |            |
|--------------|------------|
| Construcción | Hembra M12 |
|--------------|------------|

# CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Pasamuros de armario de control



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414396>

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Sistema de bloqueo   | Conexión por tornillo |
| Tipo de codificación | A                     |
| Apantallado          | sí                    |
| Ciclos de enchufe    | ≥ 750 (RJ45)          |
| Índice de protección | IP65/IP67             |

## Conexión 2

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Construcción         | Hembra RJ45 |
| Índice de protección | IP20        |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Ciclos de enchufe | ≥ 100 |
|-------------------|-------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                                  |                                 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Índice de protección                                             | IP65/IP67, estando atornillados |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -25 °C ... 85 °C                |

## Montaje

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje en pared trasera |
|-----------------|--------------------------|

# CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Pasamuros de armario de control

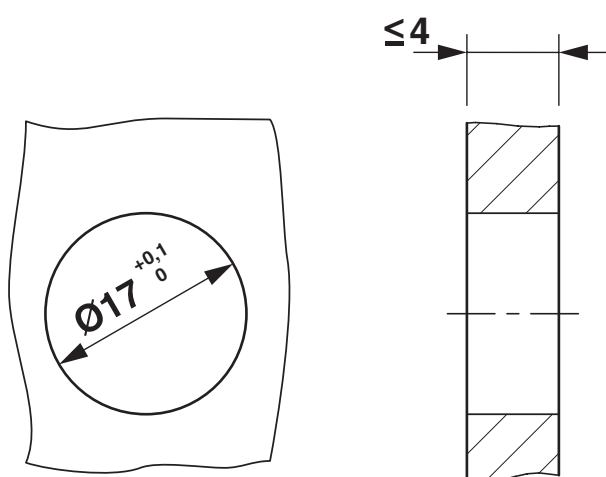


1414396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414396>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



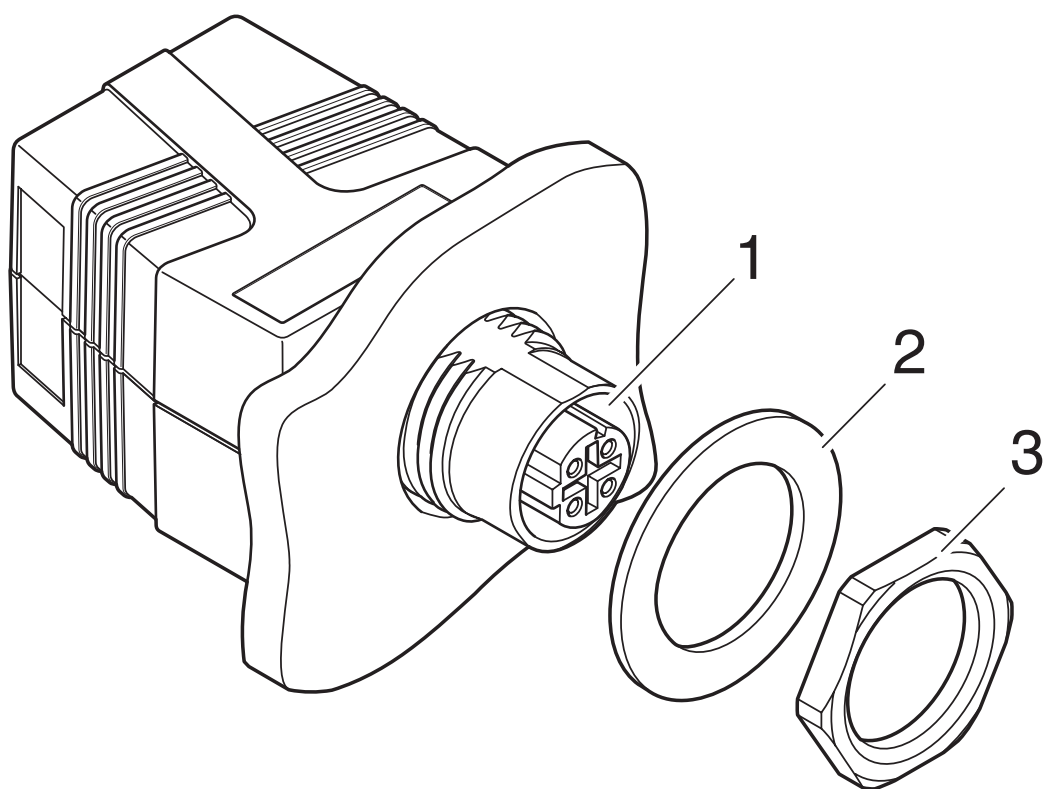
Corte de montaje

# CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Pasamuros de armario de control

1414396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414396>

Vista desarrollada

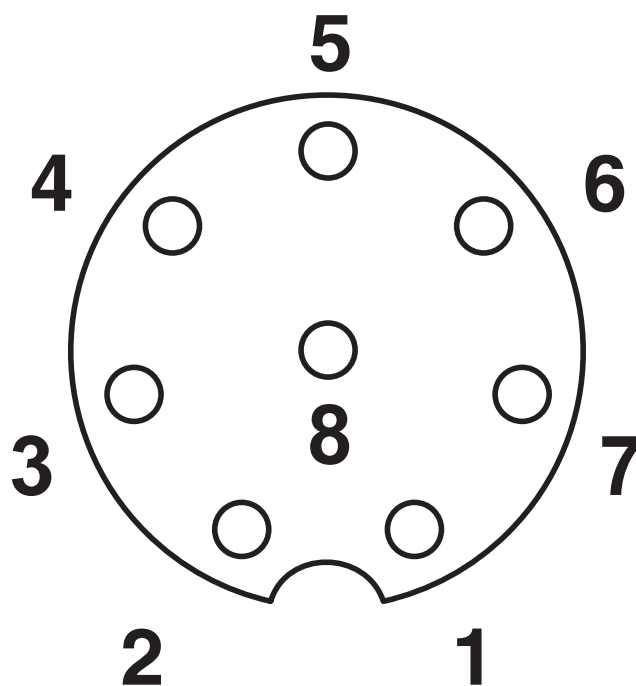


Despiece

1414396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414396>

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 8 polos, con codificación A, vista: lado del conector hembra

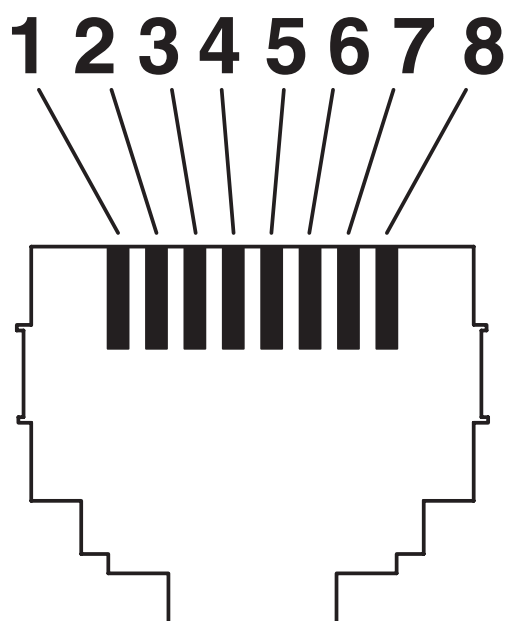
# CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Pasamuros de armario de control



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414396>

Plano esquemático



Inserto hembra RJ45

CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Pasamuros de armario de control



1414396  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414396>

Diagrama eléctrico

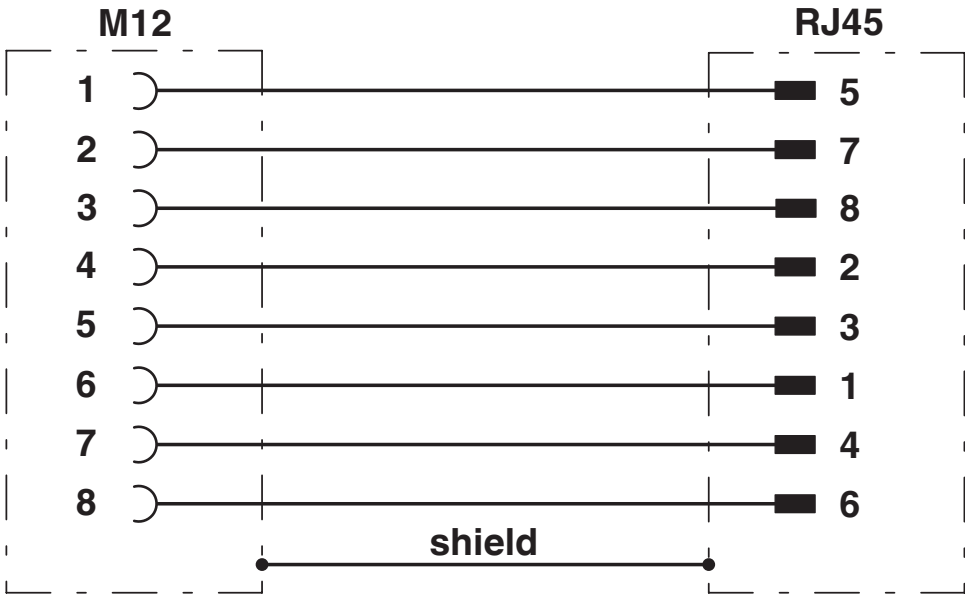


Diagrama eléctrico

# CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Pasamuros de armario de control



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414396>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414396>

|       |  <b>UL listado</b><br>ID de homologación: E335024-20140306 |                         |             |                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|       | Tensión nominal $U_N$                                                                                                                       | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine |                                                                                                                                             |                         |             |                       |
|       | 60 V                                                                                                                                        | 0,5 A                   | -           | -                     |

|       |  <b>cUL Listed</b><br>ID de homologación: E335024-20140306 |                         |             |                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|       | Tensión nominal $U_N$                                                                                                                       | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine |                                                                                                                                             |                         |             |                       |
|       | 60 V                                                                                                                                        | 0,5 A                   | -           | -                     |

# CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Pasamuros de armario de control



1414396  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414396>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440390 |
| ECLASS-15.0 | 27440325 |

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# CUC-BH-M12A1PBK-S/R4BE - Pasamuros de armario de control



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414396>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí   |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | c979102b-8c15-414b-b2b6-e669b6e10ee4 |

Phoenix Contact 2026 © - 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)