

# HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424452>

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.



Juego de conectores enchufables, número de polos: 4, tipo de conexión: Conexión push-in, sección de conexión: AWG 26- 16

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1424452       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF7AFX        |
| Clave de producto                         | AF7AFX        |
| GTIN                                      | 4055626372815 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 137 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 22,22 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | CN            |

# HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424452>

El set consta de

HC-A04-I-PT-M - Inserto de contactos

1585278

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585278>



Inserto de contactos, número de polos: 4+PE, tamaño: D7, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión push-in, 230 V/400 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>

HC-A04-I-PT-F - Inserto de contactos

1585281

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585281>



Inserto de contactos, número de polos: 4+PE, tamaño: D7, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión push-in, 230 V/400 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>

# HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424452>

## HC-STA-D07-BWS-EL-AL - Carcasa

1419249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419249>



Carcasa empotrada D7, con brida longitudinal, material: Fundición inyectada de aluminio, resistente al agua de mar, altura: 25,5 mm, prensaestopas: sin, Estándar

---

## HC-STA-D07-HHFS-1STM20-EL-AL - Carcasa

1419235

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419235>



Carcasa aérea D7, para brida longitudinal, material: Fundición inyectada de aluminio, resistente al agua de mar, salidas de cable: 1, lateral, 1x M20, altura: 52,8 mm, prensaestopas: sin, Estándar

# HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424452>

## G-INS-M20-S68N-NNES-S - Prensaestopas

1411163

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411163>



Prensaestopas, material conexión por tornillo: Latón, niquelado, aplicación: Estándar, diámetro exterior del cable 6 mm ... 12 mm, apantallamiento: no, rosca de conexión: M20 x 1,5, color: plateado, con anillo tórico

# HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424452>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Tipo de producto           | Set de conectores enchufables |
| Tipo de carcasa            | Carcasa completa              |
| Aplicación                 | Estándar                      |
| Construcción               | D7                            |
| Número de polos            | 4                             |
| Número de salidas de cable | 1                             |
| Tapa de protección         | no                            |

### Propiedades de aislamiento

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

### Propiedades eléctricas

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Tensión de dimensionamiento (III/3)     | 230 V (Conductor-tierra)    |
|                                         | 400 V (Conductor-conductor) |
| Tensión asignada Contactos de potencia  | 230/400 V                   |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 4 kV                        |
| Corriente asignada                      | 10 A                        |
| Tensión nominal $U_N$                   | 230 V                       |
| Corriente nominal $I_N$                 | 10 A                        |

### Datos de conexión

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión                              | Conexión push-in                                           |
| Tecnología de conexión                        | Conexión push-in                                           |
| Sección de conexión                           | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (con puntera) |
|                                               | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (con puntera) |
| Sección de conexión AWG                       | 26 ... 16 (con puntera)                                    |
| Longitud a desaislar del conductor individual | 10 mm                                                      |

### Dimensiones

#### Medida de montaje

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Ancho del corte de montaje    | 21 mm |
| Longitud del corte de montaje | 21 mm |

### Datos del material

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Material Carcasa                    | Fundición de aluminio a presión, resistente al agua marina |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0                                                         |
| Material junta                      | NBR, conductiva                                            |
| Material contacto                   | Aleación de cobre                                          |

# HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424452>

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Material superficie del contacto | Ag |
| Material soporte de contactos    | PC |
| Material brida de bloqueo        | PA |

## Cable/línea

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Diámetro exterior del cable                 | 6 mm ... 12 mm                 |
|                                             | 10 mm ... 12 mm (con UL 514 B) |
| Longitud pelado de conductores individuales | 10 mm                          |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Índice de protección            | IP66              |
|                                 | IP67              |
| Índice de protección (NEMA)     | 4 (UL 50e)        |
|                                 | 4X (UL 50e)       |
|                                 | 12 (UL 50e)       |
| Resistencia a los golpes        | IK06              |
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 100 °C |

# HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables

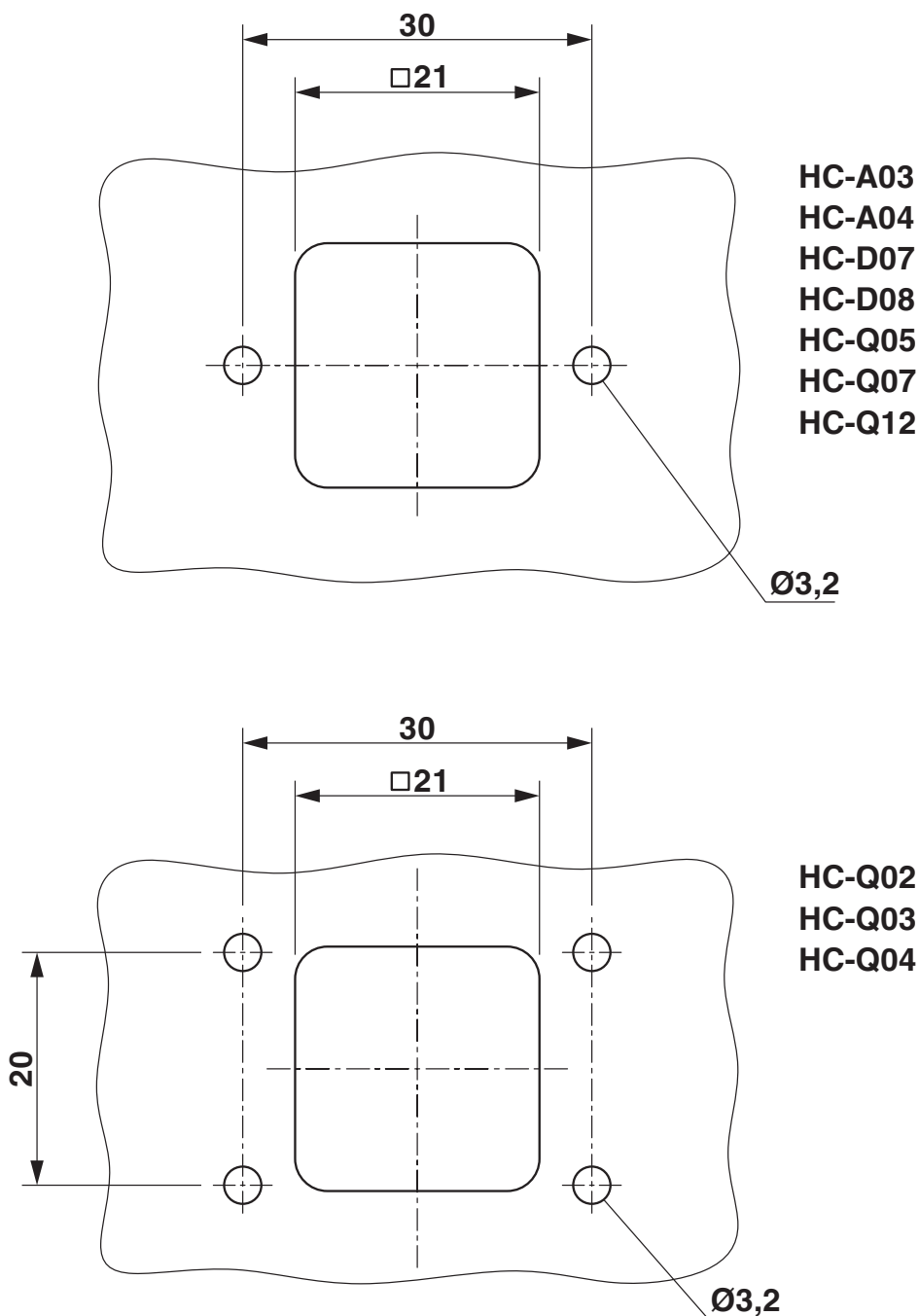


1424452

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424452>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Corte de montaje

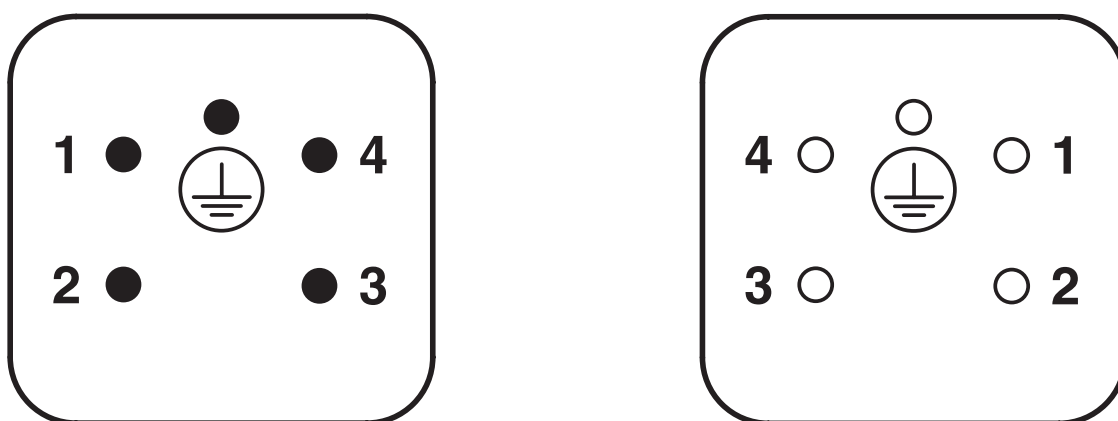
# HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424452>

Plano esquemático



Esquema de polos lado de conexión, conector macho a la izquierda, conector hembra a la derecha

Diagrama

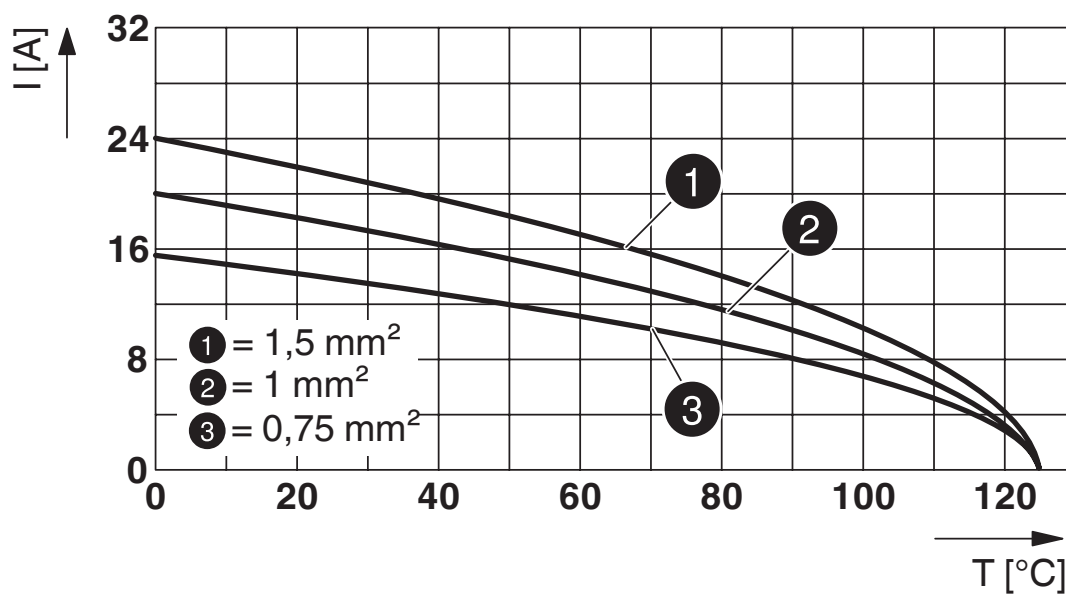


Diagrama derating

# HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424452>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424452>

### DNV

ID de homologación: TAE000037S

# HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424452>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440113 |
| ECLASS-15.0 | 27440113 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002636 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424452>

## 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                                                              | 724ae9cd-dbf1-42ff-84a9-82e4c3639343 |

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)