

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424457>

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: 10, tipo de conexión: Conexión push-in, sección de conexión: AWG 26- 14, salida de cables: lateral



## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1424457       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF7AFX        |
| Clave de producto                         | AF7AFX        |
| GTIN                                      | 4055626372860 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 310 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 308,5 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | CN            |

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424457>

El set consta de

HC-A10-I-PT-M - Inserto de contactos

1585359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585359>



Inserto de contactos, número de polos: 10+PE, tamaño: D15, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

HC-A10-I-PT-F - Inserto de contactos

1585362

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585362>



Inserto de contactos, número de polos: 10+PE, tamaño: D15, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424457>

## HC-STA-D15-BWS-EL-AL - Carcasa

1424362

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424362>



Carcasa empotrada D15, con brida longitudinal, material: Fundición inyectada de aluminio, resistente al agua de mar, altura: 26 mm, prensaestopas: sin, Estándar

---

## HC-STA-D15-HLFS-1STM20-ELC-AL - Carcasa

1424345

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424345>



Carcasa aérea D15, para brida longitudinal, material: Fundición inyectada de aluminio, resistente al agua de mar, salidas de cable: 1, lateral, 1x M20, altura: 56 mm, prensaestopas: sin, Estándar

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424457>

## 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-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424457>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Tipo de producto           | Set de conectores enchufables |
| Tipo de carcasa            | Carcasa completa              |
| Aplicación                 | Estándar                      |
| Construcción               | D15                           |
| Número de polos            | 10                            |
| Número de salidas de cable | 1                             |
| Tapa de protección         | no                            |
| Salida de cables           | lateral                       |

### Propiedades de aislamiento

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

### Propiedades eléctricas

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Tensión de dimensionamiento (III/3)     | 250 V |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 4 kV  |
| Corriente asignada                      | 16 A  |
| Tensión nominal $U_N$                   | 250 V |
| Corriente nominal $I_N$                 | 16 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (válido para conductores flexibles con puntera)<br>0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (válido para conductores flexibles con puntera) |
| Sección de conexión AWG | 26 ... 14                                                                                                                                                                                    |

### Dimensiones

#### Medida de montaje

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Ancho del corte de montaje    | 24 mm |
| Longitud del corte de montaje | 58 mm |

### Datos del material

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Material Carcasa                    | Fundición de aluminio a presión, resistente al agua marina |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0                                                         |
| Material contacto                   | Aleación de cobre                                          |
| Material superficie del contacto    | Ag                                                         |
| Material soporte de contactos       | PC                                                         |

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424457>

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Material brida de bloqueo | PA |
|---------------------------|----|

## Cable/línea

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Diámetro exterior del cable | 6 mm ... 12 mm                 |
|                             | 10 mm ... 12 mm (con UL 514 B) |

## 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        | IK08              |
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 100 °C |

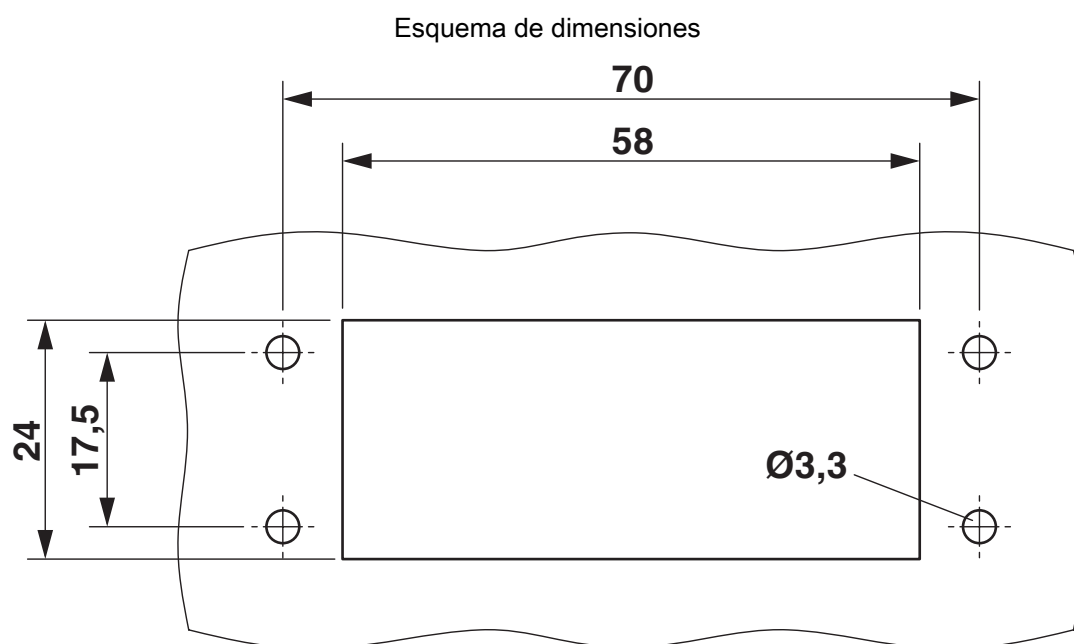
# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424457>

## Dibujos



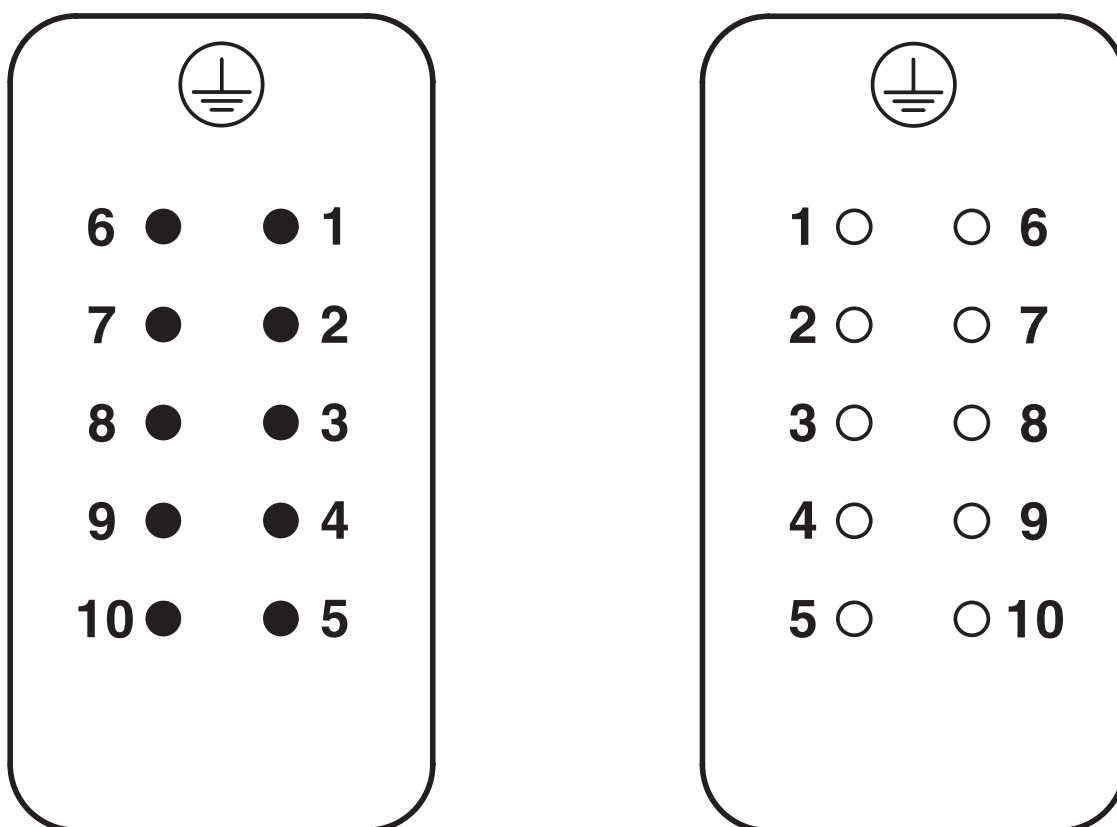
Corte de montaje

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables

1424457

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424457>

Plano esquemático



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

Diagrama

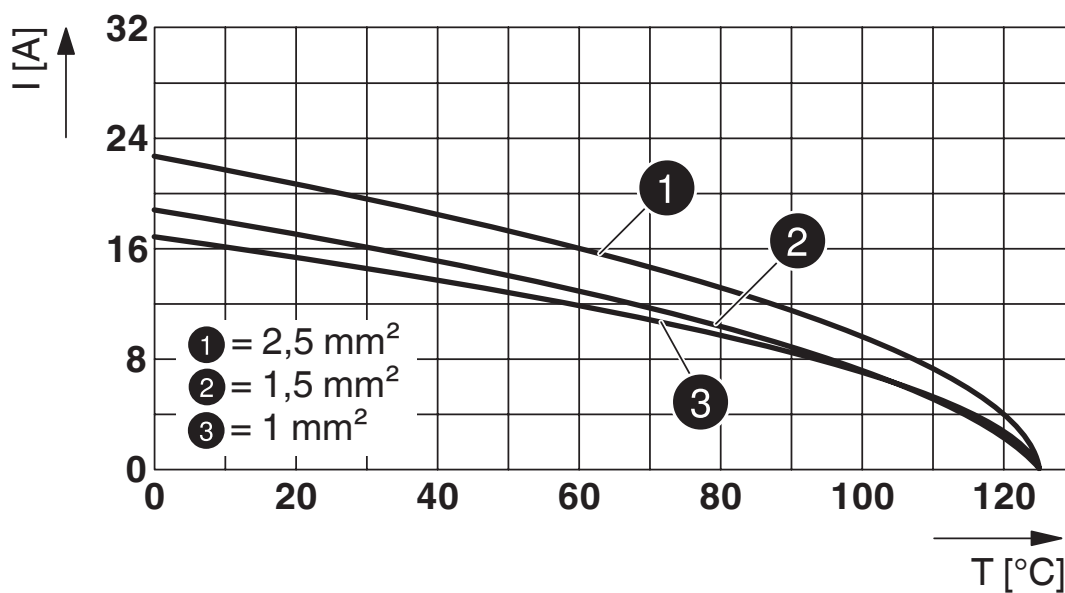


Diagrama derating

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424457>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424457>

### **DNV**

ID de homologación: TAE000037S

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424457>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424457>

## 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                                                              | f7853969-b82b-4bf9-814e-fb69a428a016 |

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)