

HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

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: 16, tipo de conexión: Conexión push-in, sección de conexión: AWG 26- 14, salida de cables: recta

Datos comerciales

Código de artículo	1424462
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7AFX
Clave de producto	AF7AFX
GTIN	4055626372914
Peso por unidad (incluido el embalaje)	472,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

El set consta de

HC-A16-I-PT-M - Inserto de contactos

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585375>



Inserto de contactos, número de polos: 16+PE, tamaño: D25, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

HC-A16-I-PT-F - Inserto de contactos

1585388

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585388>



Inserto de contactos, número de polos: 16+PE, tamaño: D25, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

HC-STA-D25-BWSC-EL-AL - Carcasa

1424390

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424390>



Carcasa empotrada D25, con brida longitudinal, material: Fundición inyectada de aluminio, resistente al agua de mar, material tapa protectora: PC, altura: 26 mm, prensaestopas: sin, tapa de protección: sí, Estándar

HC-STA-D25-HHFS-1TTM25-ELC-AL - Carcasa

1424382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424382>



Carcasa aérea D25, para brida longitudinal, material: Fundición inyectada de aluminio, resistente al agua de mar, salidas de cable: 1, recta, 1x M25, altura: 72 mm, prensaestopas: sin, Estándar

HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

G-INS-M25-M68N-NNES-S - Prensaestopas

1411165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411165>



Prensaestopas, material conexión por tornillo: Latón, niquelado, aplicación: Estándar, diámetro exterior del cable 11 mm ... 17 mm, apantallamiento: no, rosca de conexión: M25 x 1,5, color: plateado, con anillo tórico

HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Set de conectores enchufables
Tipo de carcasa	Carcasa completa
Aplicación	Estándar
Construcción	D25
Número de polos	16
Número de salidas de cable	1
Tapa de protección	sí
Salida de cables	recta

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 ² ... 2,5 mm ² (válido para conductores flexibles con puntera) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (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	74 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-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

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

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	11 mm ... 17 mm
	14 mm ... 17 mm (con UL 514 B)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP67
Resistencia a los golpes	IK08
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C

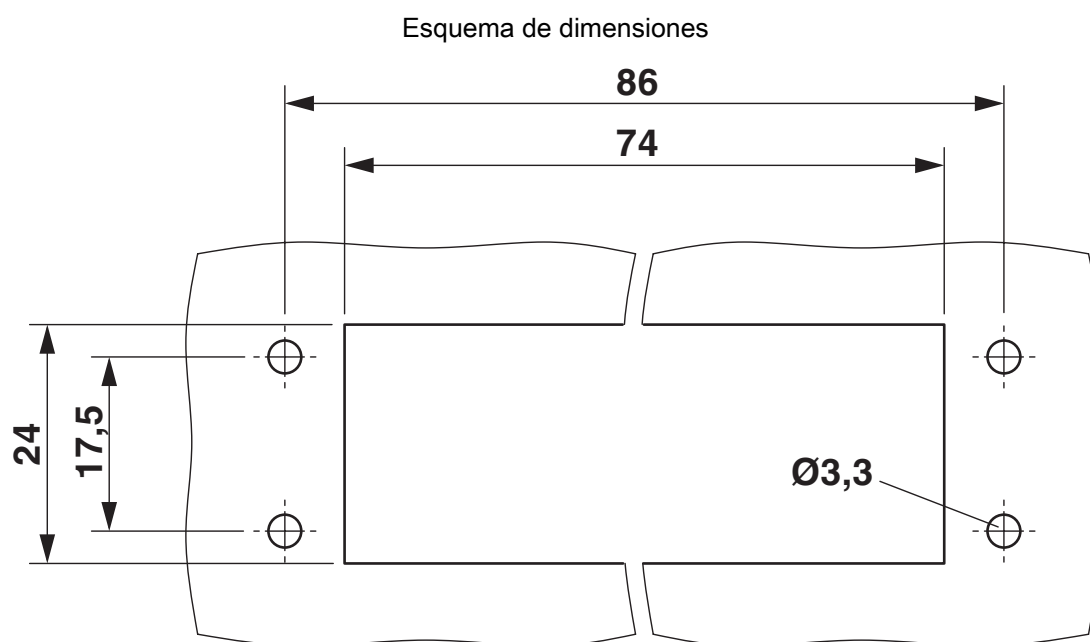
HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

Dibujos



Corte de montaje

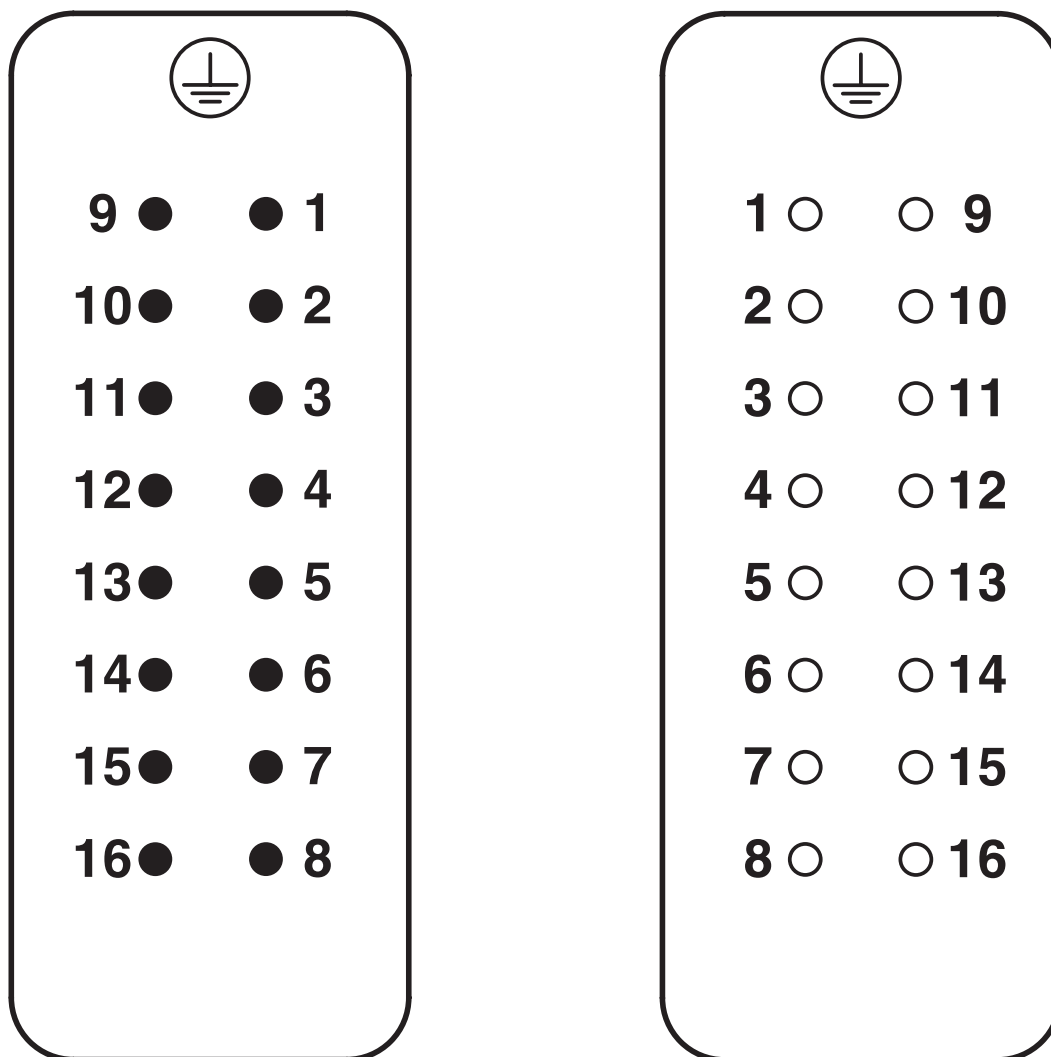
HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

Plano esquemático



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

HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

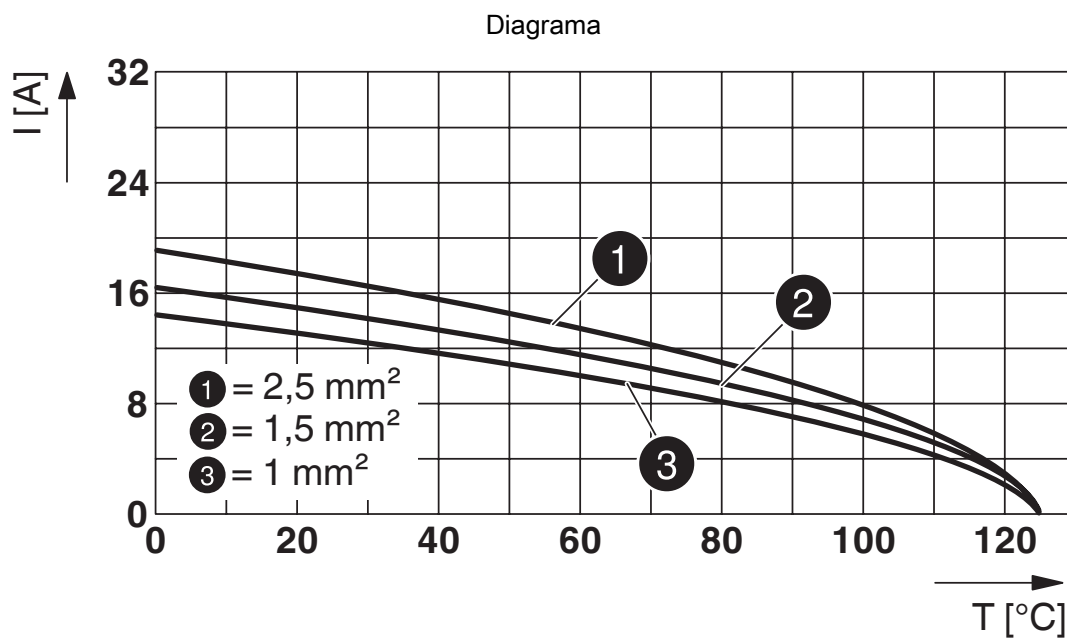


Diagrama derating

HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

DNV

ID de homologación: TAE000037S

HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424462>

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	3d30ce38-2083-446e-a732-66f72aae6fbb

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