

HC-STA-A03PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424451>

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: 3, tipo de conexión: Conexión push-in, sección de conexión: AWG 26- 16, salida de cables: lateral

Datos comerciales

Código de artículo	1424451
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7AFX
Clave de producto	AF7AFX
GTIN	4055626372808
Peso por unidad (incluido el embalaje)	133 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	135 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-STA-A03PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424451>

El set consta de

HC-A03-I-PT-M - Inserto de contactos

1585252

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585252>



Inserto de contactos, número de polos: 3+PE, tamaño: D7, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión push-in, 230 V/400 V, 10 A, 0,14 mm² ... 1,5 mm²

HC-A03-I-PT-F - Inserto de contactos

1585265

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585265>



Inserto de contactos, número de polos: 3+PE, tamaño: D7, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión push-in, 230 V/400 V, 10 A, 0,14 mm² ... 1,5 mm²

HC-STA-A03PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424451>

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-A03PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424451>

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-A03PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424451>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Set de conectores enchufables
Tipo de carcasa	Carcasa completa
Aplicación	Estándar
Construcción	D7
Número de polos	3
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)	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 ² ... 1,5 mm ² (con puntera)
	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (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

HC-STA-A03PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424451>

Material contacto	Aleación de cobre
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-A03PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables

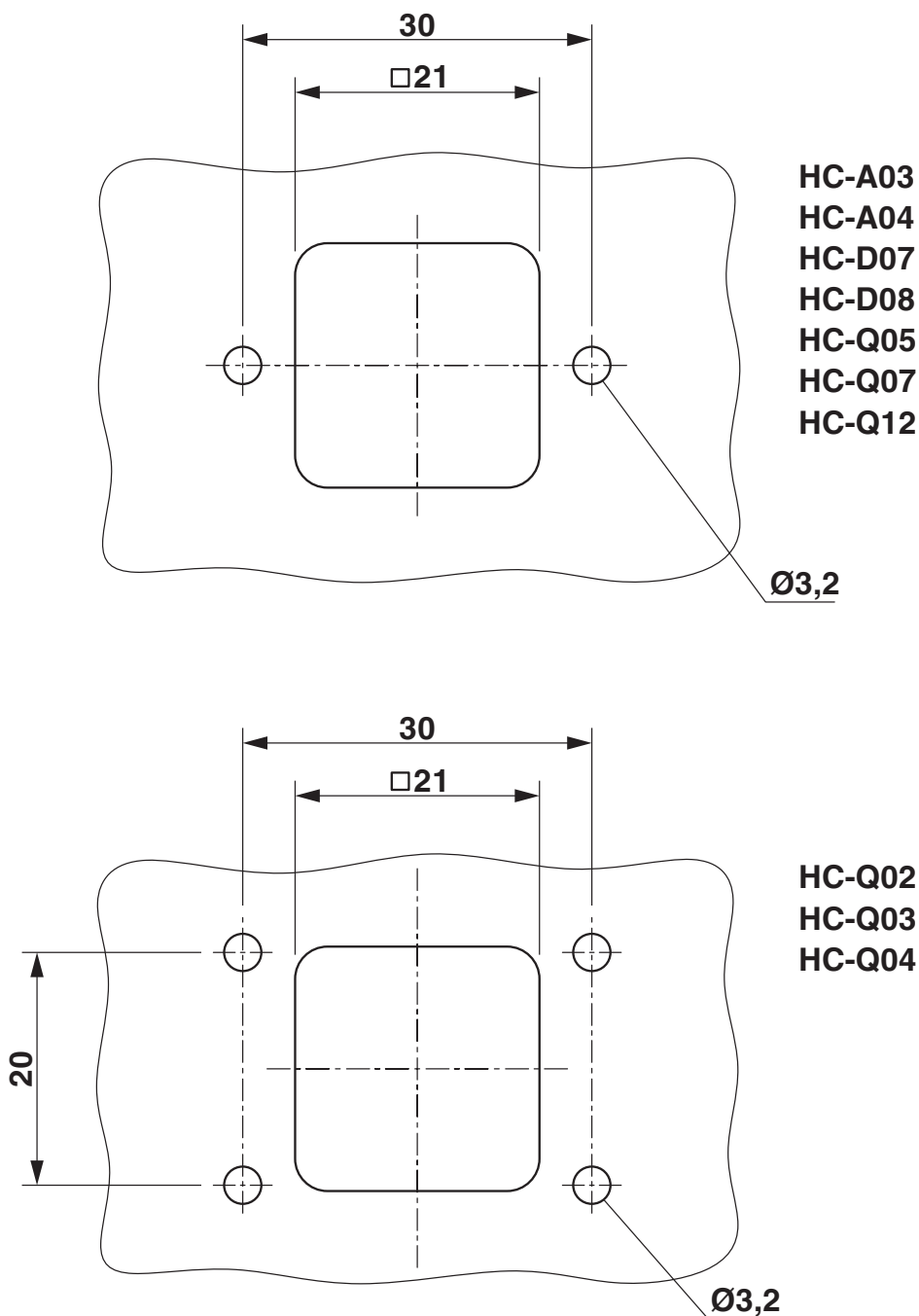


1424451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424451>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Corte de montaje

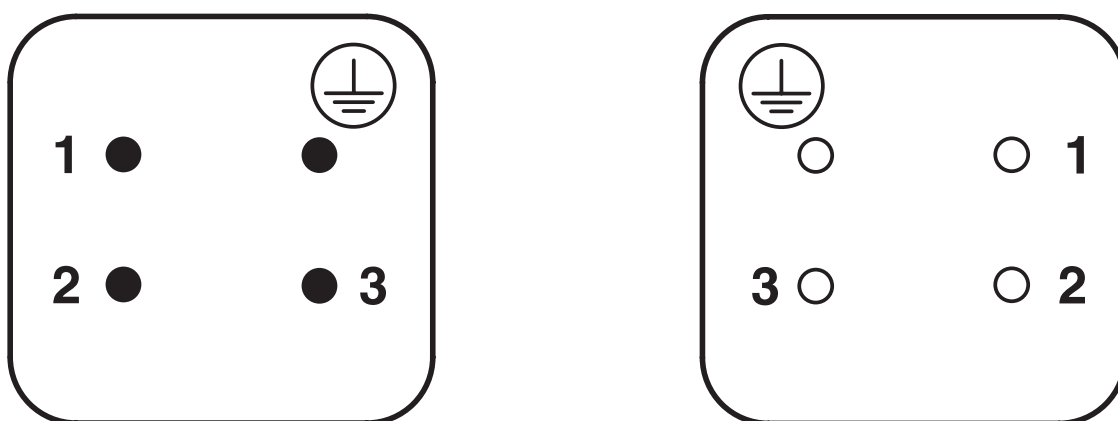
HC-STA-A03PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424451>

Plano esquemático



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

Diagrama

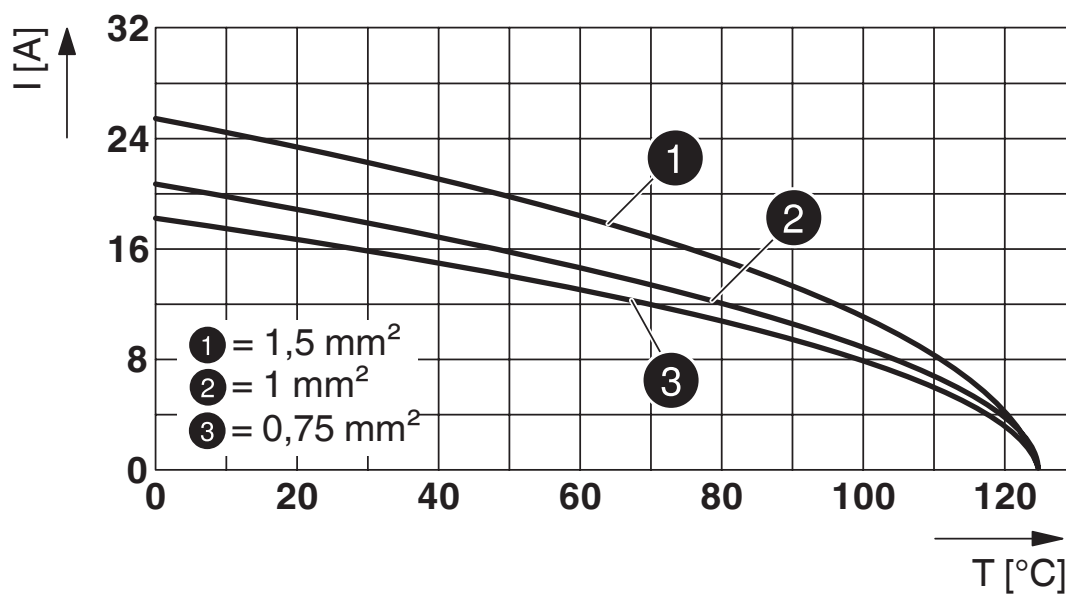


Diagrama derating

HC-STA-A03PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424451>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424451>

DNV

ID de homologación: TAE000037S

HC-STA-A03PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424451>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-STA-A03PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Juego de conectores enchufables



1424451

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424451>

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	844760ae-52bd-4bcd-a240-c8a42cf80162

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